

nr indeksu 351555

nr 13 22 czerwca 2000 r.

CLICK! Twoich marzeń – ANKIETA

CLICK!

DWUTYGODNIK o grach • komputerach • Internecie • technice

cena 3.20 zł



**2x
GIGA
PLAKAT**

Twoje królestwo

Majesty



Już nadchodzą...

Settlers 4



Pierwszy RTS z serii!

Warlords:

Battlecry



**EURO
2000
PIŁKARSKI SZAL**



ZAPOWIEDZI • NOWOŚCI • TIPS & TRICKS • FUN

CLICK!
Programy
Technika
Internet
Komputery
Gry

Click! przy piłce

Rozpoczęły się Mistrzostwa Europy w piłce nożnej. W tym numerze przygotowaliśmy zatem coś specjalnego dla miłośników piłki. Tylko ze stron CLICKA! dowiesz się m. in., gdzie w Internecie znaleźć ciekawe strony poświęcone Euro 2000 i w jaki sposób transmituje się mecze piłkarskie w telewizji. Powiemy ci też, jak wykorzystać w transmisjach rozgrywek piłkarskich motywy znane z gier komputerowych np. każdego piłkarza na boisku opatrzyć imieniem i nazwiskiem, czy jak zaznaczyć trasę piłki zmierzającej do bramki. Mamy także kilka interesujących propozycji dla tych, którzy nie interesują się piłką nożną. Jeśli grałeś w cykl gier strategicznych WARLORDS, z pewnością zainteresuje cię test gry WARLORDS: BATTLECRY, pierwszej strategii czasu rzeczywistego osadzonej w realiach świata znanego ze wspomnianego cyklu. Przygotowaliśmy także coś dla miłośników symulatorów, a także sympatyków gry TORMENT; a mianowicie mapę Wieloświata, w którym masz okazję przeżyć wiele przygód.

Redakcja

CLICK! NA ŻYCZENIE

Jeśli nie udało ci się kupić któregoś z numerów naszego pisma, a potrzebujesz kodów lub poradnika – możesz zamówić ksero wybranych stron. Nie zapomnij o przysłaniu koperty zwrotnej ze znaczkiem!!!

CLICK! 12

Poradniki: Devil Inside, Tachyon the Fringe cz. 2
Kody: Starlancer, Half-Life, Half-Life Opposing Force, Heroes of Might & Magic: Armageddon's Blade, Re-Volt, Codename Eagle, Vietnam Black Ops, The Rift, Outcast

CLICK! 11

Poradniki: Ultima Ascension IX cz. 2, Aztec, Tachyon the Fringe cz. 1
Kody: Anno 1602, Dogs of War, Metal Fatigue, Mech Commander Gold, Earth 2150, Grand Theft Auto: London 1969, Die Hard Trilogy 2

CLICK! 10

Poradniki: Ultima Ascension IX cz. 1, Thief 2: The Metal Age, Command & Conquer Firestorm cz. 2

Kody: Tachyon: the Fringe, Railroad Tycoon 2, Seven Kingdoms 2, Thief: The Dark Project, Sid Meier's Alpha Centauri, Freespace 2 pl, Indiana Jones and the Infernal Machine

CLICK! 9

Poradniki: Thief 2: The Metal Age, Need for Speed: Porsche 2000, Messiah, Command & Conquer Firestorm cz. 1
Kody: Majesty, Soldier of Fortune, Thief 2: Metal Age, Urban Chaos, Driver

CLICK! 8

Poradniki: Die Hard Trilogy 2, Traitors Gate
Kody: Abomination, Roller Coaster Tycoon, Revenant, The Sims pl, Rollcage Stage 2, Messiah

CLICK! 7

Poradniki: Nox, Tzar, Battlezone II
Kody: Need for Speed 2, Grand Theft Auto 2, Fighter Anthology, Baldurs Gate, Commandos: Behind Enemy Lines, Wheel of Time, Mortyr, TrickStyle, Caesar 3, Quake 3, Rainbow Six: Rogue Spear, Airline Tycoon

CLICK! 6

Poradniki: Faraon, Airport inc
Kody: Jazz Jackrabbit 2, Nox, Ultima 9, Descent

CLICK! 4

Poradniki: Hokus Pokus Różowa Pantera, Atlantis 2
Kody: Seven Kingdoms 2, Prince of Persia 3D, Rally Championship 2000, Septerra Core, Clans, Jagged Alliance 2, Star Wars Episode I Racer

CLICK! 3

Poradniki: Driver cz. 2, Age of Empires II
Kody: Age of Empires 2: Age of Kings, Delta Force, Battlezone 2, Braveheart, Unreal Tournament, Speed Busters, Interstate 82, Faraon, Swat 3, Age of Wonders

CLICK! 25 / 99

Poradniki: Driver cz. 1, Age of Empires II
Kody: F-22 Lightning 3, FIFA 2000, Hidden & Dangerous, Midtown Madness, Star Wars: Episode I, Heroes of Might & Magic 3, System Shock 2, Gruntz

UWAGA!

– Prosimy o wyraźne adresowanie kopert zwrotnych
– Czas wysyłki może wynieść do kilkunastu dni (w zależności od ilości zgłoszeń), prosimy o cierpliwość

Tak ocenia CLICK!

1. INFORMACJE OGÓLNE

Cena
Z tej ramki dowiesz się, jak dużym obciążeniem dla twojej kieszeni będzie zakup danej gry.
Ceny podajemy według informacji oficjalnego dystrybutora produktu. Jeżeli zdarzy się, że w chwili pisania recenzji cena nie będzie jeszcze ustalona, wtedy napiszemy: cena nieznaną. Zawsze staramy się jednak określić jej wysokość choćby w przybliżeniu.

Producent / Wydawca

Znajdziesz tutaj informację o tym, jaka firma jest producentem danej gry, a także kto jest jej wydawcą w Polsce. Dzięki temu będziesz wiedział, do kogo się zwrócić w razie kłopotów.

Liczba osób

Tutaj dowiesz się, ile osób może równocześnie bawić się daną grą. Dzięki temu będziesz wiedział, ilu kolegów zaprosić do domu na rozgrywkę multiplayer. Pamiętaj jednak, że w niektóre gry może bawić się tylko jedna osoba, a w inne można grać tylko w Internecie.

2. WYMAGANIA SPRZĘTOWE

Piękna oprawa graficzna gry często sprawia, że do jej uruchomienia potrzeba bardzo dobrego komputera, z odpowiednim procesorem (np. Pentium II 400

MHz), dużą pamięcią (np. 64 MB RAM) i sporą ilością wolnego miejsca na twardym dysku (np. 600 MB HD). Przed kupnem gry musisz więc wiedzieć, czy masz odpowiedni sprzęt.

Min. – wymagania minimalne. Na gorszym sprzęcie w grę praktycznie nie da się grać.

Zal. – wymagania zalecane. Dopiero na takiej konfiguracji widać wszystkie zalety gry.

3. PLUSY I MINUSY

To nam się podobało

W tym miejscu wymieniamy zalety testowanego programu.

To się nam nie podobało

Od drobnych mankamentów po poważne błędy. Tutaj podajemy, dlaczego gra nam się nie spodobała.

4. KRÓTKIE PODSUMOWANIE

Staramy się krótko i zwięźle podsumować dany program.

5. NASZA OCENA

Ogólna

Wystawiamy ocenę każdemu testowanemu przez nas programowi! Dzięki temu od razu będziesz wiedział, czy warto wydać na ten program wszystkie pieniądze, czy lepiej trzymać się od niego z daleka. Dla ułatwienia używamy szkol-

nej skali ocen – od 1 do 6.

Grafika

Tutaj oceniamy grafikę programu. Zwracamy uwagę na wiele elementów, m.in. na bogactwo szczegółów graficznych lub pojawianie się pikseli.

Dźwięk

Na naszą ocenę dźwięku ma wpływ wiele elementów. Ważne jest, czy po skończeniu gry nadal nuciemy sobie muzykę z niej pod nosem, czy wyłączamy głośniki w środku zabawy.

Fajda

Przyjemność, jaką odczuwasz podczas zabawy w daną grę. Czasami nie ma wiele wspólnego z grafiką i dźwiękiem. Niektóre gry mają fatalną grafikę i jeszcze gorszą muzykę, ale są super!

6. PO POLSKU, CZY PO ANGIELSKU?

Z tego okienka dowiesz się, czy opisywana przez nas gra jest dostępna w wersji polskiej, czy angielskiej.

A - gra dostępna jest w wersji angielskiej

PL - gra została spolszczona

7. TYT PLATFORMY

Czerwonym kolorem zaznaczamy, jakiej platformy dotyczy recenzja gry:

PC: System MS-DOS i Windows

PSX: Sony Playstation

GB: Game Boy
N64: Nintendo 64
GBC: Game Boy Color
DC: Dreamcast

Kolorem zielonym oznaczamy platformę, na którą wkrótce ukaze się lub właśnie ukazała się gra, opisywana przez nas w numerze.

Kolorem pomarańczowym oznaczamy platformy, na które opisywaliśmy daną grę we wcześniejszych numerach naszego pisma.

PC
PSX
N64
DC
PL

CLICK! ATTACK
Świetna Akcja

3,20 zł
Wyd. H. Bauer
100 graczy

Min: 485, 32 MB RAM, ciekawość świata, otwarty umysł Zal.: Pentium 166, 64 MB RAM, interesowanie się komputerami, Internetem

Grafika 6
Dźwięk 6
Fajda 6

Świetna grafika, profesjonalne teksty o grach, sprzęcie oraz Internecie
Uwaga! Możesz się od niego uzależnić! Nie da ci chwili wytchnienia!

Tego jeszcze nie było! Znajdziesz tutaj wszystko, czego szukasz, a nawet dużo więcej!

6

W numerze...

SPIS TREŚCI

ZAPOWIEDZI

- 6 Final Fantasy 9
Jak ten czas leci... To już dziewiąta część...
- 11 Legends of Might&Magic
Światy M&M online
- 4 Nowości z komputerowego boiska
SoccerSim, Football Glory, Sick as a Parrot, Fifa Soccer Championship... Tytuły mówią same za siebie
- 8 Settlers 4
Wielki powrót Majów, Wikingów i Rzymian
- 10 Tropico
Czas zostać Fidelem Castro

LISTA PRZEBOJÓW

- 12 Lista przebojów układana przez czytelników CLICKA!

TEST

- 24 Arcatera
Tajemnicze Bractwo chce wyrządzić ci krzywdę
- 28 Destruction Derby Raw
Szalona jazda samochodem
- 18 Enemy Engaged
Poprowadź do walki bojowy helikopter
- 26 Hogs of War
Chrum, chrum, chrum...
Po prostu świńska gra
- 20 Motocross Madness 2
Latający motocykl
- 27 Polskie wersje gier
Pod białą-czerwoną banderą
- 22 Soulbringer
Klasyczne RPG w nowym wydaniu
- 16 Warlords: Battlecry
Smoki, zamki, rycerze i trole...

TRIX & TIPS

- 29 Kody na PC i PSX
- 30 Metal Fatigue cz. I
- 42 Majesty cz. I
- 38 Starlancer cz. I

SPRZĘT

- 48 CyberSport
Kwiatki na piłkarskim boisku
- 45 Skaner od środka
- 46 Skaner – oczy komputera
Czyli jak przechowywać obrazy

INTERNET

- 52 Euro 2000 w Internecie
- 50 Jak zabezpieczyć komputer
Co zrobić, gdy brat przegryzie kabel od zasilacza?
- 54 Spam: Poczta Natręci
Listonosz zawsze dzwoni trzy razy

PROGRAMY

- 56 Komputerowy Beckham

KINO

- 58 Seriale Fantastyczne

POŁĄCZENIA

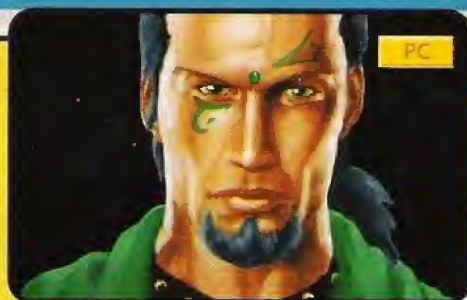
- 60 WAP
Internet bez komputera

EXTRA

- 62 PlaneScape
Wieloświat z bliska i z daleka
- 14 Shogun – Total War
Japończyk uczy się polskiego

INNE

- 64 Nowości



WAR-
LORDS:
BATTLE-
CRY
– zostań
Lordem
Wojny S. 16



ENEMY
ENGAGED
– zostań
pilotem
S. 18



CYBERSPORT
– jak poprawić grę piłkarzy S. 48



ARCATERA
– nie śpij! Bractwo czuwa S. 24



SHOGUN PO POLSKU
– skośnoocy rodacy S. 14



SOULBRINGER
– przypomnij sobie
stare dobre czasy S. 22



HOGS OF WAR –
jak ładnie
zachrzakać S. 26



SKANER OD ŚRODKA
– jak działa magiczne oko S. 45

Następny numer już za dwa tygodnie

6
lipca

Nowości z kompu

Trwają Mistrzostwa Europy w piłce nożnej. Tysiące kibiców śledzi piłkarskie zmagania na murawie. Tymczasem producenci gier zapowiadają kilka nowych tytułów, które pozwolą ci strzelić wiele pięknych bramek

SoccerSim.com

SOCCESSIM.COM to – jak nie trudno zauważyć – zarówno tytuł gry, jak i adres internetowy strony, gdzie można w nią zagrać. Jest to gra online, ale w przeciwieństwie do innych pozycji tego rodzaju, w tej grze nie będziesz przemierzał krain fantazy (jak to miało miejsce w ULTIMIE ONLINE), tylko wcielisz się w menadżera zespołu piłkarskiego. SOCCERSIM umożliwia wzięcie udziału w mistrzostwach narodowych jednego z pięćdziesięciu krajów Europy. Można też próbować własnych sił w Pucharze UEFA i TOTO. Zaletą gry online jest możliwość zmierzenia się z ludzkim przeciwnikiem. Tutaj twoim wrogiem nie jest komputer posiadający tak zwaną Sztuczną Inteligencję, ale żywi gracze, tacy jak ty – miłośnicy piłki nożnej. W każdej rozgrywce będzie mogło wziąć udział nawet do tysiąca graczy. W SOCCERSIM można bawić się



non-stop przez 23 godziny na dobę. Ponadto w czasie, gdy nie możesz akurat siedzieć przy komputerze, twoje polecenia będzie wykonywał twój automatyczny asystent. Dodatkową zaletą jest możliwość otrzymywania e-maili z wiadomościami z boisk świata SOCCERSIM. A zatem usiądź przed komputerem, skorzystaj z Internetu i przyłącz się do piłkarskich zmagania.

PC PSX N64 DC A

SoccerSim
Internetowy mecz

Premiera: lipiec 2000

Femte 1 – 1000 graczy

Po raz pierwszy możesz zagrać w mecz piłkarski online. Uwaga! Tym razem przeciwnicy będą trudniejsi

FOOTBALL GLORY

FOOTBALL GLORY? Nazwa wydaje się znajoma? Nic dziwnego – jest to program, który ujrzał światło dzienne w 1993 roku, kiedy wypuszczono pierwszą wersję na komputer Amiga. Rok później pojawiła się edycja na PC. Teraz jej twórcy postanowili udostępnić FOOTBALL GLORY za darmo. Wystarczy wystukać: www.croteam.com/files/footballglory.zip

Program powstał pod system DOS i wymaga specyficznej konfiguracji. Najlepiej zapoznać się z tekstem z readme.txt.



PC PSX N64 DC A

Football Glory
Stary Dobry Mecz

Premiera: lipiec 2000 r.

Croteam 1 gracz

Poznaj początki komputerowego futbolu tym bardziej, że FOOTBALL GLORY jest za darmo



terowego boiska

SICK AS A PARROT

Czy możliwe jest stworzenie symulatora doskonałego? Jeszcze chyba nie. Ale SICK AS A PARROT z pewnością stanowi wyznacznik tego, jak najlepiej oddać rzeczywistość świata piłki nożnej. Malcolm Howard, autor między innymi Mexico '86, zadbał o najdrobniejsze szczegóły, jakie mogą mieć wpływ na wynik meczu, kondycję fizyczną i psychiczną zawodników. Jeżeli do spotkania dochodzi w trakcie deszczu, gdy panuje chłód i niskie ciśnienie powietrza, nie zdziwi nikogo fakt, że zawodnicy nie wykazują zapędu do gry. Ty



— jako menadżer — musisz przewidzieć każdą sytuację. Co ciekawe, zawodnicy w SICK AS A PARROT nie są opisani klasycznymi charakterystykami typu Szybkość czy Celność. Tutaj należy pilnie ich obserwować podczas treningów i meczy towarzyskich, aby dostrzec potencjał każdego zawodnika. Jak widać, nie jest to program łatwy w obsłudze. Wymaga dużo cierpliwości i koncentracji, tak jak w życiu. Można jednak śmiało powiedzieć, że gra w pełni rekompensuje poświęcony jej czas. Dodatkowo istnieje możliwość wstąpienia do klubu gry. Wszyscy jego członkowie co tydzień otrzymują e-mailem dodatki i ulepszenia programu.



FIFA SOCCER CHAMPIONSHIP

Nareszcie jest! Football na PlayStation 2. Trzeba przyznać, że Electronic Arts postarało się, aby gra wykorzystywała wszystkie możliwości tej platformy, między innymi doskonałą grafikę. Teraz można dokładnie przyrzeć się twarzom zawodników. Po murawie boiska przesuwiają się ich cienie, a w tle falują tłumy kibiców. Animacji postaci też nie można zarzucić (zwiększono pokazywaną ilość klatek na sekundę). Nie zapomniano także o takich szczegółach, jak pojawiający się na drugim planie ochroniarze i ekipy telewizyjne. Popracowano także nad inteligencją piłkarzy z przeciwnych drużyn. Teraz nie dadzą się tak łatwo „kiwać” i potrafią grać jako zespół.

FIFA SOCCER CHAMPIONSHIP oferuje pięć modułów gry. Pierwszy z nich to po prostu trening. Można tu przećwiczyć dosłownie wszystko. Rzutny różnie, karne, wolne i cały mecz — od początku do końca. Druga opcja gry to Mistrzostwa Świata. Tutaj wybierasz jeden z 46 możliwych zespołów i walczysz o Puchar. Kolejny mo-



duł to Mistrzostwa U-23, gdzie stajesz na czele jednej z szesnastu najlepszych drużyn. Opcja Ligowa pozwala na wybranie jednego zespołu z Anglii, Hiszpanii, Niemiec lub Włoch i rozegranie szeregu meczy wchodzących w skład jednego pełnego sezonu. Na koniec pozostaje mecz towarzyski, gdzie możesz wybrać dowolny zespół i rozegrać spotkanie z jakąkolwiek inną drużyną.

Należy jeszcze wspomnieć o takim miłym szczególe, jak towarzysząca grze muzyka. W trakcie meczy będziesz mógł posłuchać utworów Jamiroquai i DJ Paula Oakenfolda.



ZAPOWIEDZI

Oto dwójka nowych bohaterów: główna postać gry – Zidane Tribal (po lewej) oraz wojownik Steiner



Nowe miejsca wyglądają przepięknie i mają niezwykłą atmosferę

FINAL FANTASY powraca! Już wkrótce pojawi się dziewiąta część tej gry. **FF IX** zadziwi cię z pewnością kolorami, postaciami i niezwykłą wizją świata...

FINAL FANTASY IX™

Wszyscy miłośnicy cyklu sławnych komputerowych gier RPG **FINAL FANTASY** z pewnością ucieszą się z tego, że już wkrótce znowu będą mogli powrócić do ulubionego świata. Umożliwi im to kolejna, dziewiąta część tej serii.

Jak do tej pory niewiele wiadomo na temat **FINAL FANTASY IX**. SquareSoft zazdrośnie strzeże tajemnicy swojego nowego produktu. Na stronach WWW poświęconych opisywanemu cyklowi także znajduje się zaledwie garść informacji na temat IX części. Pojawili się nawet wiele sprzecznych doniesień na ten temat.

Premiera **FF IX** w Japonii odbędzie się już na początku lipca, w USA gra dostępna będzie dopiero w październiku. Na **FINAL FANTASY IX** czekają na całym świecie ogromne rzesze fanów poprzednich części serii.

FF IX w ogólnym zarysie ma przypominać oczywiście poprzednie części wielkiego cyklu, jednak znacznej poprawie uległ ma grafika,

a zwłaszcza kolorystyka fantastycznego świata. Gra będzie bardzo urozmaicona i przygotuj się na to, że aby szczęśliwie dotrzeć do celu, będziesz musiał poświęcić zabawie co najmniej 40 godzin.

Świat przedstawiony w **FINAL FANTASY IX** będzie się nazywał Gaia, zaś zamieszkiwać mają go cztery różne nacje. Ważnym miejscem w **FF IX** będzie miasto zwane Alexandria, a największą jego część zajmie zamek. Miasto i jego mieszkańcy mają zostać doskonale opisani.

Przygody, które przyjdzie ci przeżyć w Alexandrii mają być tak skonstruowane, że każda z nich równie dobrze stanowić może małą, odrębną grę RPG. Głównym bohaterem dziewiątej części **FF** będzie Zidane, 16 letnia dziewczyna, członkini gil-

li złodziejskiej i postać bardzo popularna wśród biedoty. Zostanie ona wpłątana w intrygę pomiędzy dwoma królestwami. Jej państwo zostało najechane przez wojska bardzo złej królowej i Zidane ma do wypełnienia niebezpieczną misję. Całe szczęście, że wkrótce pozna przyjaciół, którzy pomogą jej sprostać zadaniu.

Przyłączy się do niej księżniczka Garbet i oddany jej wojownik Edward Steiner. W grze zobaczysz także kilka postaci znanych ci już z poprzednich części **FF**, powróci m. in. Moogles. Wszyscy bohaterowie staną przed wieloma mroźnymi krew w żyłach wyzwaniem, stoczą sporo ciężkich bitew oraz pojedynków w malowniczej i tajemniczej scenerii świata fantasy.

W porównaniu z poprzednimi częściami gry w **FINAL FANTASY IX**

ograniczono znacznie liczbę czarów. Z kolei w czasie rozgrywania bitew i starć będziesz musiał nieźle wytyżać głowę i poza pomysłowością wykazać się przynajmniej podstawową znajomością taktyki i strategii. Wiadomo też, że znacznie poprawiono sposób sterowania postaciami. Jeśli np. bohater gry znajdzie jakiś przedmiot, nad jego głową pojawi się wykrzyknik. Ograniczone zostanie również użycie ekwipunku. Tym razem złodziej będzie mógł założyć tylko lekką zbroję oraz używać wyłącznie takiej broni, która jest odpowiednia dla jego profesji. Posiadany ekwipunek (np. ciężkie pancerze) będzie ograniczać poruszanie się postaci i rzucanie czarów.



Mały czarodziej Vivi ma na początku gry tylko dziewięć lat

PC	PSX	N64	DC	A
Final Fantasy IX Mangowe RPG				
Premiera: październik 2000.				
SquareSoft/IM Group		1 gracz		
W Japonii premiera w lipcu, a już teraz wiadomo, że będą tam długie kolejki w sklepach z grami				



Elektroniczna wiosna

Tokyo Game Show to największe tego typu targi w Japonii. Tutaj przedstawiane są wszelkie nowinki i projekty na najbliższy czas. W tym roku Bandai i Takara prezentowały zwierzęta-roboty. Elektroniczne kotki i mrówki potrafią analizować otoczenie przy pomocy sensorów, dzięki czemu mogą nawiązywać kontakty z ludźmi albo innymi robotami. Ponadto wszystkie firmy mające coś wspólnego z konsolami postawiły na połączenia sieciowe. Konami pokazało m.in. BEATMANIĘ na Ga-

meBoya. Tymczasem wynalazca Tamagotchi, firma Bandai, postanowiła przystosować swoje najnowsze dziecko – WonderSwan – do współpracy z Playstation.

Łatwo zauważyć również spore zainteresowanie grami muzycznymi. Na Dreamcast pojawiła się SAMBA DE AMIGO, zaś Konami oprócz GUITAR FREAKS i DRUMMANII planuje wydanie KEYBOARDMANII. Cyfrowa klawiatura do Playstation 2 być może ukaże się już w tym roku. Przy jej projektowaniu pomaga Yamaha.



Targi w pełni. Dwie olbrzymie hale w Tokyo mogą pomieścić wszystkich fanów



Wiele firm na targach pokazywało swoje osiągnięcia w połączeniach sieciowych, np. Playstation i WonderSwan

Przy grze SAMBA DE AMIGO ani przez chwilę nie cichły dźwięki



Oto dwa zdjęcia z nowej części FINAL FANTASY. Jak widać architektura, krajobrazy i projekty postaci są bajecznie kolorowe i doskonale podkreślają nastrój gry



Nad piękną zieloną łąką widzisz latający statek. Jak zapewne pamiętasz, latające okręty to znak rozpoznawczy serii FF



Styl rysowania Amano staje się coraz bardziej znany

INFO AMANO

Yoshitaka Amano dobrze zniósł rozłąkę z serią FF. Dzięki wystawom i współpracy z Neilem Gaimanem przy komiksie Sandman, stał się znany na Zachodzie. Postacie stworzone przez Amano możesz też spotkać w grze Legend Of Kartia, wydanej przez Konami na Playstation.



Jak zwykle ciekawa fabuła została połączona przez Square z nowoczesną grafiką 3D. Szczególnie dobrze widać to podczas przerywników

Nie ucihała jeszcze wrzawa wokół niesamowitych SETTLERS III. Nie zakończyły się promocje nawołujące: „Kup nowy dodatek do SETTLERS III. To twoja ulubiona gra!”. A tu niespodzianka! Pojawiły się wiadomości o SETTLERS IV

W czwartej odsłonie „Osadników” zasadniczo cel jest taki sam, jak w poprzednich częściach. Musisz zbudować osadę, następnie – dzięki mądrym gospodarowaniu zasobami, wydobyciem rud i surowców oraz pieniędzmi – zrobić z niej raj na Ziemi. W SETTLERS IV masz do wyboru trzy narody: Rzymian, Majów i Wikingów. Rasy te będą znacznie różnić się między sobą, co jest niewątpliwą zaletą gry. Nie będą to tylko różnice wyglądu postaci i architektury. Każda nacja ma w odmienny sposób uprawiać rośliny i hodować inne zwierzęta, inaczej też prowadzić wojny. A propos wojny – SETTLERS tym różni się od innych gier tego typu, że tu, aby pokonać wroga, nie musisz posiadać większej ilości jednostek. Tutaj twoje siły będą mogły stanąć do walki z wielokrotnie liczniejszym wrogiem i... wygrać. Kluczem do zwycięstwa jest bowiem taktyka. Inaczej prowadzi się walki na lądzie, inaczej na morzu, a SETTLERS IV bierze pod uwagę naprawę wiele różnych konfliktów zbrojnych i sposobów ich rozwiązywania. Co ciekawe, walka odbywa się również na polach. Otóż twój wróg, Mroczny Lud, urzeczywistniając plany swego władcy Morbiusa, uprawia paskudne gatunki roślin, które dosłownie wysysają z ziemi wszystkie odżywcze składniki. W tym wypadku najlepszymi obrońcami osady są twoi ogrodnicy, którzy ponownie użyniają ziemi, tak aby reszta mieszkańców osady nie wymarła z głodu.

Ponadto każda nacja ma posiadać specjalne jednostki wojskowe. Rzymianie będą mieli Medyków, którzy mogą ratować życie żołnierzom na polu walki. W armii Wikingów znajdują się topornicy, a wśród Majów pojawią się specjaliści wojownicy, którzy mają powstrzymywać kapłanów wroga przed rzucaniem czarów. Wszystkie rasy będą posiadały specjalne grupy sabotażystów, którzy przygotowują pułapki i niszczą budynki wroga. Nie zapomniano też o maszynach wojennych. Na polu bitwy pojawią się rzymskie katapulty, wielkie młoty Wikingów i miotacze płomieni Majów. Na morze będzie można wprowadzić Okręty Wojenne. Usprawniono też sposób przemieszczania wielkich armii.

SETTLE



Na szczęście rzeźnik to nie Butcher z Diablo!

KRAJ WIKINGÓW

Osiedle Wikingów rozwija się, aż miło popatrzeć. Każdy lud w najnowszej części SETTLERS posiada ponad pięćdziesiąt różnych, specjalistycznych postaci oraz czterdzieści różnorodnych budowli

BUDOWLE WIKINGÓW



Jama w ziemi: w takich miejscach mieszkają robotnicy Wikingów

Jak bronić się w domu, który ma tyle okien?



Warownia: tutaj szkoli się żołnierzy

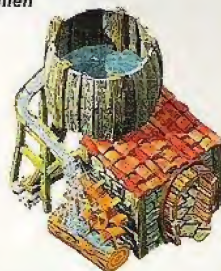
RS IV

Budowle Rzymian

W grze nie zapomniano nawet o takich szczegółach, jak suszenie sieci

Rzymskie legiony są niezwyciężone

Nawet starożytni Rzymianie znali wieżę ciśnień



Dzięki zbliżeniu można przyglądać się swojemu osiedlu i obserwować podopiecznych w ich codziennym życiu i podziwiać, jak ich miasto rośnie. Jeśli potrzebny jest rozleglejszy widok, wystarczy jedno kliknięcie. Pomniejszenie obrazu nastąpi automatycznie



Lud zamieszkujący tę złowieszczą krainę nie ma łatwego życia. Trawa stanowi tutaj rzadki widok, a surowce mineralne są jeszcze większym skarbem. Mroczny Lud nie z wyboru, lecz z konieczności stawia na wojowników i większość swoich dóbr zawdzięcza podbojom

Świątynia Ody: nawet Wikingowie muszą się czasami modlić



W SETTLERS III kiedy chciałeś przejąć oddział, często dochodziło do poważnych korków. Teraz zastosowano system, dzięki któremu wojownicy będą śledzić swojego wodza i podążać zawsze tam gdzie on.

W grze występować będą oczywiście rzucający zaklęcia kapłani. Mana (energia magiczna) nie będzie już służyła do modernizowania jednostek. Za lepsze wojsko trzeba będzie po prostu płacić złotem. Jak zauważyliście w grze pojawia się także Mroczny Lud. Ta rasa nie zostaje oddana do dyspozycji graczy, zawsze będzie przeciwnikiem. Mroczny Lud żyje na pustkowiach i każdy opanowany teren przemienia w wyjąłowane bezludzie. Nawet jeśli uda ci się ich pokonać, będziesz musiał jeszcze przez długi czas użyć ziemi, aby ponownie nadawała się pod uprawy i hodowlę.

Oczywiście ważnym aspektem SETTLERS IV będzie gra w trybie multiplayer i możliwość gry online. W najnowszej części Osadników będzie mogło bawić się do 8 graczy na jednej mapie. Ponadto będzie można wykorzystywać system Voice Chat, czyli bezpośredniej komunikacji głosowej. Dla zorganizowanych drużyn przygotowuje się World Ranking List System. W czwartej odsłonie SETTLERS będzie można walczyć przeciw sobie, czyli każdy z każdym, albo współpracować, aby osiągnąć cel zbyt trudny dla jednego gracza. Czym jeszcze zaskoczy cię SETTLERS IV? Przekonasz się na jesieni.

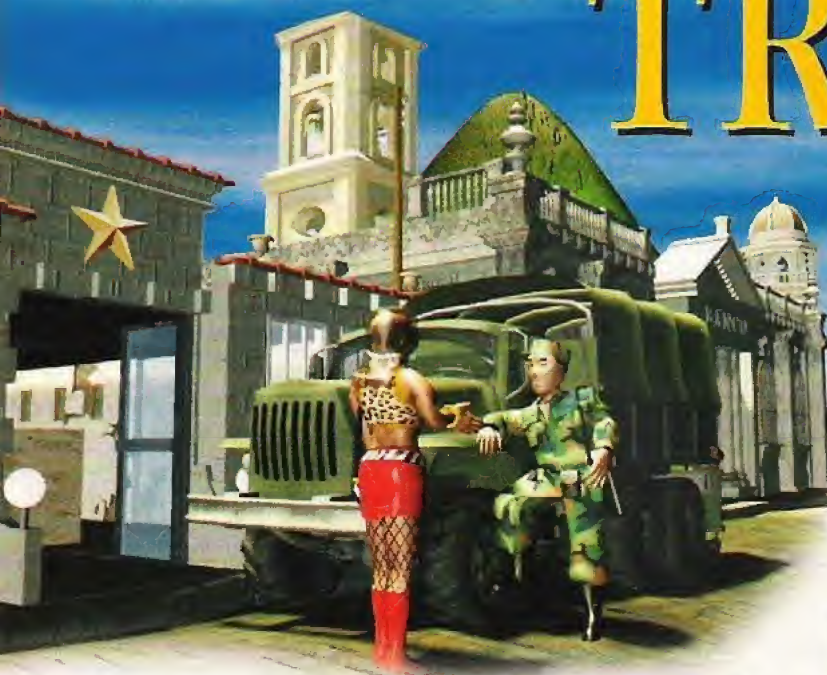


Tutaj znajdziesz zapowiedź SETTLERS IV, a nawet listę życzeń, czyli co chciałbyś zobaczyć w nowej części



ZAPOWIEDZI

TROPICO



Lubisz rządzić ludźmi? Masz dyktatorskie zapędy? A zatem powinieneś czekać z bijącym sercem na grę TROPICO. Po znakomitym RAILROAD TYCOON II firma PopTop oferuje ci stanowisko... dyktatora w jednym z małych państw na Karaibach

Już w grudniu będziesz mógł zostać Wielkim Stońcem, Pierwszym Ojcem, Pierwszym Sekretarzem, Myślą, Przewodnią, Wielkim Nauczycielem (lub czym tylko wolisz) swojego małego narodu i poprowadzić go ku świetlanej przyszłości. W miarę upływu czasu, jeśli starczy ci przebiegłości i cierpliwości, staniesz się kimś w rodzaju Somozy, Batisty, czy nawet Ostatniego Mohikanina rewolucji komunistycznej – Fidela Castro. Będziesz mógł także postawić sobie pomnik na centralnym placu w stolicy i uszczęśliwić uczniów wycieczkami do twego mauzoleum.

TROPICO zapowiada się jako niezwykle realistyczna gra. Jako dyktator będziesz mógł opowiedzieć się

za któryś z wielkich mocarstw: a więc wybierać pomiędzy wpływami USA i ZSRR. Jednak autorzy nie wyjaśnili jeszcze, czy opowiadanie się za którąś ze stron oznaczać będzie dominację amerykańskiego kapitału, czy też podporządkowanie się poleceniom radzieckich „doradców” przysyłanych z Moskwy z przyjacielskimi pozdrowieniami od towarzysza I Sekretarza. Wiadomo natomiast, że w TROPICO ogromną rolę odgrywają wszelkiego typu budynki i budowle. Jako dyktator będziesz musiał bowiem dbać o rozwój swego kraju, a przede wszystkim o to, aby mieszkańcy byli szczęśliwi. Otrzymasz do swej dyspozycji ponad sto najróżnorodniejszych budowli, takich jak plantacje



W twoim bananowym państwie życie toczy się spokojnie i bez pośpiechu. Ludzie pracują i... ufają w mądrość Wielkiego Brata



Rozwój przemysłu oznacza dla ciebie zwiększenie dochodów. A za pieniądze możesz stworzyć silną armię lub też na największym placu w mieście...

trzciny cukrowej i tytoniu, fabryki, hotele oraz pensjonaty. Aby zdobyć pieniądze, będziesz musiał inwestować w turystykę, hotelarstwo, kilka rodzajów przemysłu, a także budować obiekty znane z innych strategii czasu rzeczywistego, np. kopalnie. Najważniejsze jednak, że w TROPICO wszyscy mieszkańcy twego kraju posiadać będą własne osobowości, a jeśli nie będą szczęśliwi, zbuntują się przeciwko twojej władzy. Oczywiście – jak każdy dyktator – sam wybierzesz formę swoich rządów. Będziesz mógł wprowadzić demokrację lub oprzeć władzę na wojsku i policji, dogadywać się z du-

chownymi lub walczyć z rebeliantami. Oczywiście będziesz mógł także założyć sobie prywatne konta w szwajcarskich bankach i przechowywać na nich ogromne sumy pieniędzy wywiezionych z kraju.

TROPICO ma wiernie odwzorować życie i sytuację ekonomiczną w krajach latynoamerykańskich. Jeden z grafików, Steve Molesky, twierdzi, że wszystkie budowle występujące w grze wzorowane będą na autentycznych budynkach, które można było oglądać na Kubie w latach pięćdziesiątych.



...postawić posąg przedstawiający ukochanego dyktatora

PC	PSX	Mac	DC	A
Tropico Bananowy RTS				
Premiera: grudzień 2000				
Pop Top / Play-It!		1-4 graczy		
Nareszcie będziesz mógł poznać realia życia w krajach znanych z telenowel... i zrobić karierę dyktatora!				

Legends of Might and Magic

Gry online zdobywają coraz większą popularność. Po **ULTIMIE ONLINE** czas na kolejny cykl gier RPG. Powstaje już **LEGENDS OF MIGHT & MAGIC**, pierwsza sieciowa gra osadzona w światach znanych z wielkiej sagi gier komputerowych



W podziemiach komitet powitalny przygotował już kościane kwiatki



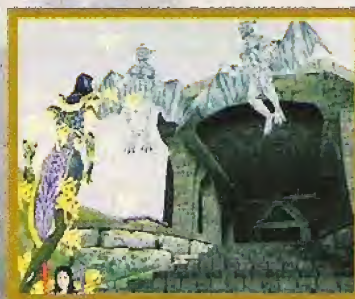
W **LEGENDS** będzie mrocznie, strasznie, a czasami bardzo ciepło



To nie balet, ale walka z niebezpiecznym przeciwnikiem



W zamku życie toczy się pełną parą. Ktoś coś sprząta, ktoś na kogoś poluje



Niektóre postacie posiadają pewną przewagę nad innymi

Razem z dziewiątą częścią gry **MIGHT & MAGIC** powstaje inny produkt, którego akcja osadzona jest w realiach świata znanego cyklu gier RPG. **LEGENDS OF MIGHT & MAGIC** będzie komputerową grą fabularną przeznaczoną przede wszystkim do rozgrywki poprzez Sieć. W grze można będzie wybrać wiele różnych profesji, takich jak np. Czarodziejka, Druid, Łucznik, Kleryk, Krzyżowiec i Wojownik. W **LEGENDS OF MIGHT & MAGIC** drużyna zmierzy się z potężnym przeciwnikiem, który odkrył tajemnicę portali łączących światy gier cyklu **MIGHT & MAGIC** i teraz pragnie zniszczyć to uniwersum. Aby jednak spotkać się z nim twarzą w twarz, będziesz musiał odszukać cztery legendarne artefakty. Jeśli ci się to nie uda, świat ulegnie zniszczeniu. Drużyna będzie musiała przemierzyć cztery różne krainy, zbierając informacje i walcząc z wrogami. Co najciekawsze – wszystkie przygody mają być generowane losowo. W grze można będzie zmierzyć się z około 50 rodzajami potworów.

Jak widać szykuje się zatem wielka gratka dla miłośników wielkiego cyklu RPG. Miejmy nadzieję, że w przeciwieństwie do **M&M VIII** zmieniona zostanie grafika i **LEGENDS** okaże się godnym konkurentem dla takich gier fabularnych jak choćby **PLANESCAPE: TORMENT**, **ICEWIND DA-**

LE, czy **BALDURS GATE 2**, nie mówiąc już o **ULTIMIE ONLINE**.

LEGENDS OF MIGHT & MAGIC zachwycić ma przede wszystkim szybkością akcji i, jak już było wspomniane, grafiką. Gra wyposażona zostanie w całkowicie nowy program generujący postacie i tło. Będzie on bardzo podobny do programu obsługującego grafikę w grach takich jak **QUAKE III** i **UNREAL TOURNAMENT**. Postacie bohaterów i przeciwników mają zostać bardzo starannie dopracowane. Wszystkie obiekty w grze stworzone zostaną przy wykorzystaniu grafiki wektorowej i będą składać się z co najmniej kilkuset poligonów. A zatem wyglądać mają znacznie lepiej niż płaskie, dwuwymiarowe postacie występujące w **M&M VIII**.

Pozostaje jednak pytanie, czy interakcja gry, a więc np. rozmowa z postaciami znów ograniczy się, podobnie jak w przypadku **MIGHT & MAGIC VIII**, do wysłuchiwanie krótkich poleceń (np. przynieś, wynieś, posprzątaj, zabij potwory), czy może tym razem będzie znacznie bardziej rozbudowana.

W **LEGENDS 6** graczy będzie mogło utworzyć drużynę i wyruszyć na poszukiwanie przygód. Twórcy gry zaplanowali także możliwość rozegrania deathmatchu przeznaczonego dla 16 uczestników.



Większa część **LEGENDS** to oczywiście walka ze złymi potworami



Grafika wektorowa odświeża nawet najstarsze szkielety z **M & M**

PC	PSX	N64	DC	A
Legends of Might & Magic				
Sieciowa RPG				
Premiera: koniec 2000 r.				
3DO/IM Group		1-16 graczy		
Wygląda na to, że powstaje silna konkurencja dla Ultimie Online . Ale czy spodoba się fanom serii M & M ?				

HITY

1

DRIVER

Wasze



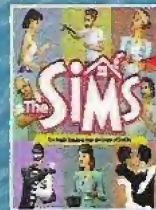
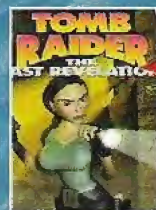
FIFA 2000

2

TOMB
RAIDER



3



1 Driver
GT INTERACTIVE/LEM - PC, PSX
1 Wciąż, ciągle, do znużenia, bez opamiętania, na pierwszym miejscu listy przebojów

2 FIFA 2000
EA SPORTS/IPS - PC, PSX
3 Fifa wróciła na drugie miejsce. Nie jest to żadna niespodzianka, gościła tu wcześniej

3 Tomb Raider IV
EIDOS/MIRAGE/LEM - PC, PSX
2 Kolejną niespodzianką nie jest także spadek Lary Croft. Z pewnością nie spadnie niżej

4 Quake 3
ID SOFTWARE/LEM - PC, N64
4 Oto kolejna, ciepła posadka, tym razem dla Quake 3. Na razie nie jest zagrożony

5 The Sims
MAXIS/EA/IPS - PC
5 Wirtualna rodzina twardo okupuje swoją pozycję i nie daje się zepchnąć

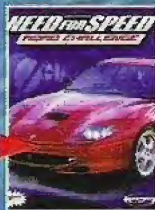
6 Need for Speed IV
ELECTRONIC ARTS/IPS - PC, PSX
1 Wielki powrót w dobrym stylu. Gaz do dechy i jazda na pierwszą pozycję!

7 Tekken 3
NAMCO/SONY - PSX
7 Tekken załaził w okopach i trzyma się mocno. Oby tylko został tu na dłużej...

8 Need for Speed: Porsche
ELECTRONIC ARTS/IPS - PC, PSX
8 Nawet Porsche może kiedyś złać gumę. Pewnie dlatego NFS spadło ocko w dół

9 Final Fantasy VIII
SQUARESOFT/MIRAGE - PC, PSX
6 Wystarczyło, że pojawiła się zapowiedź kolejnej części i już spadły notowania tej gry

10 Unreal Tournament
GT INTERACTIVE/LEM - PC
12 Unreal ciepłiwie posuwa się do przodu i czeka na decydujące starcie



System

PC

PLAYSTATION

NINTENDO 64

GAME BOY

- 1 Driver**
GT INTERACTIVE/LEM
Action - 99 zł
- 2 FIFA 2000**
EA SPORTS/IPS
Piłka nożna - 99 zł
- 3 Tomb Raider IV**
EIDOS/MIRAGE
Action - 155 zł
- 4 Quake 3**
ID SOFTWARE/LEM
Action - 189 zł
- 5 The Sims**
MAXIS/EA/IPS
Wirtualna Rodzinka - 109 zł

- 1 Driver**
GT INTERACTIVE/LEM
Action - 199 zł
- 2 FIFA 2000**
EA SPORTS/IPS
Piłka nożna - 199 zł
- 3 Tomb Raider 4**
EIDOS/LEM
Action - 199 zł
- 4 Need for Speed IV**
ELECTRONIC ARTS/IPS
Wścigi - 199 zł
- 5 Tekken 3**
ELECTRONIC ARTS/IPS
Bijatyka - 199 zł

- 1 Donkey Kong 64**
NINTENDO
Zręcznościówka - 269 zł
- 2 Turok Rage Wars**
ACCLAIM
Strzelanka - 279 zł
- 3 Golden Eye**
RARE
Strzelanka - 219 zł
- 4 Super Smash Bros.**
NINTENDO
Bijatyka - 269 zł
- 5 Rainbow Six**
RED STORM ENTERTAINMENT
Taktyczna - 289 zł

- 1 Super Mario Bros. DX**
NINTENDO
Platformówka - 149 zł
- 2 Street Fighter Alpha**
VIRGIN INTERACTIVE
Bijatyka - 149 zł
- 3 GTA**
ROCKSTAR
Samochodowa - 149 zł
- 4 Warioland 2**
NINTENDO
Platformówka - 149 zł
- 5 720**
MIDWAY
Deskorolka - 149 zł

TOP 20

Notowania z ostatnich 2 tygodni



11 **Grand Theft Auto**
TAKE 2/PLAY IT - PC, PSX
GTA odjeżdża z piskiem opon w siną dal, miejmy nadzieję, że jeszcze się zatrzyma



12 **NBA Live 2000**
EA SPORTS/IPS - PC, PSX
Jest ciepło, więc w koszulkę można grać od rana do wieczora



13 **Diablo**
BLIZZARD/CD PROJEKT - PC
Diablo chyba się przebudził, zwłaszcza kiedy usłyszał, że zbliża się Diablo II



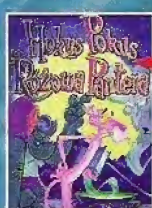
14 **C&C: Tiberian Sun**
WESTWOOD/IPS - PC
Już lato, czas zbiorów, pora wyprowadzić na pole żniwiarki i zebrać cybernetyczne plony



15 **Nox**
WESTWOOD/IPS - PC
Trzynastka to naprawdę pechowa liczba. Wcześniej zajmował ją Nox i teraz spada



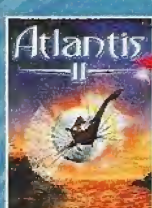
16 **Quake 2**
ID SOFTWARE/LEM - PC, N64
Quake szykuje się do opuszczenia listy. Ale jego młodszego brata zawędrował wysoko



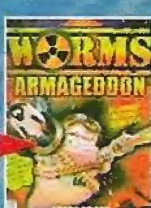
17 **Hokus Pokus Różowa Pantera**
MGM/CD PROJEKT - PC
Z wielką gracją pantera przesuwa się do przodu. Życzymy dalszych sukcesów!



18 **Starcraft**
BLIZZARD/CD PROJEKT - PC
Bohaterowie są zmęczeni. Starcraft ustępuje miejsca młodszemu i zbliża się do końca listy



19 **Atlantis 2**
CRYO/CD PROJEKT - PC
Nowa przygodówka pojawiła się na waszej liście. Miejmy nadzieję, że zagości na długo



20 **Worms: Armageddon**
TEAM 17/CD PROJEKT - PC
Kolejna nowość na liście. Nadciąga totalny kataklizm, a razem z nim... Worms

SIEDMIU WSPANIAŁYCH



Oto lista wszech czasów. W wielkiej siódemce prezentować będziemy te gry, które od samego początku, we wszystkich notowaniach Top 20, zebrały najwięcej głosów



Driver

Największy zwycięzca, i wielki niezaprzeczalny pogromca innych gier



FIFA 2000

Oto coś dla miłośników ostrej gry, szybkich podań i ostrych akcji



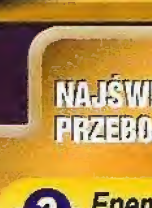
Tomb Raider IV

W zasadzie czekamy już tylko na film z Larą w roli głównej...



Quake 3

Trzy złote gwiazdki dla najefektowniejszej strzelaniny



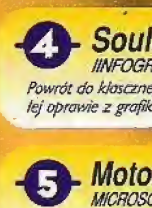
Final Fantasy VIII

Już wkrótce doczekamy się kolejnej części tej gry



The Sims

Spokojna rodzinna atmosfera, zdrady, spiski, podejrzenia i zazdrość



Tekken 3

Poznaj smak ryzyka, a także szybkość i siłę swoich pięści

NAJŚWIEŻSZE PRZEBÓJE



2 **Enemy Engaged**
EMPIRE/IM GROUP - PC

Druzgocący i niespodziewany atak najnowszych śmigłowców bojowych. Szybko namierz cel i zlikwiduj wroga!

3 **Arcatera**
UBI SOFT/LEM - PC

Znow wrog zagraża całemu światu. Musisz zdemaskować podstępne knowania Bractwa Ciemności

4 **Soulbringer**
INFOGRAMES/CD PROJEKT - PC

Powrót do klasycznego RPG, tym razem jednak w doskonałej oprawie z grafiką wektorową. Po prostu musisz zagrać!

5 **Motocross Madness 2**
MICROSOFT - PC

Czy na motocyklu można latać? Owszem, jeśli górkę przed tobą jest dostatecznie wysoka. Życzymy dalekich lotów!



1 **Warlords: Battlecry**
SSI/PLAY-IT - PC

Po prostu wielki RTS z wielkiej serii gier strategicznych



CLICK! AKCJA!

Lista w CLICKU! powstaje dzięki Wam! Dlatego też czekamy na listy z głosami na gry, które powinny się według was na niej znaleźć. Nasz adres to: „CLICK!”, skr. pocztowa 333, 04-026 WARSZAWA. Wśród głosujących rozlosujemy nagrody.



DREAMCAST

- 1** **Virtua Striker 2**
SEGA
Piłka nożna - 259 zł
- 2** **House of the Dead 2**
SEGA
Action - 249 zł
- 3** **Rayman 2**
UBISOFT
Platformówka - 259 zł
- 4** **Soul Calibur**
NAMCO
Bijatyka - 259 zł
- 5** **Crazy Taxi**
SEGA
Samochodowa - 259 zł

EXTRA

Shogun - Total War

Jak Japończyk uczył się polskiego...

Profesjonalne opracowanie polskiej wersji gry jest łatwym zadaniem. Konieczność przetłumaczenia wszystkich pojawiających się w grze tekstów, dobór aktorów, którzy wygłoszą dialogi oraz nagranie tych kwestii zajmuje kilka tygodni wyętej pracy

Specjalnie dla was wzięliśmy udział w pracach nad spolszczeniem SHOGUN TOTAL WAR, aby pokazać wam, jak to wszystko wygląda od kuchni. W przypadku tej gry zadanie stojące przed tłumaczami było bardzo trudne. Tłumaczenie dokonywane było przecież na podstawie wersji beta gry, tak aby wersja polska ukazała się jednocześnie z innymi wersjami językowymi.

Trudne początki...

Kłopoty zaczęły się już na samym początku. Pierwsza wersja S:TVV, jaka dotarła do IM Group była bardzo niestabilna. Gra wieszała się na każdym możliwym etapie – podczas bitwy, przy planowaniu posunięć na mapie strategicznej, a nawet podczas nagrywania stanu gry. Potem było jeszcze gorzej – program przestał się w ogóle uruchamiać. W tej sytuacji tłumacze-



Spolszczone zostały wszystkie informacje, jakie pojawiają się w grze, m.in. opisy jednostek i wyświetlające się obok kursora podpowiedzi

nie tekstów wykonywane było „w ciemno”. W przypadku dłuższych fragmentów, np. opisów budowli czy jednostek, nie było to zbyt trudnym zadaniem, choć czasami pojawiały się pewne wątpliwości. Jednak najbardziej trudnym było tłumaczenie krótkich zdań lub pojedynczych słów. Np. angielskie „name” ma wiele znaczeń, wybór padł na „nazwa”. Później, podczas beta-testu okazało się, że chodziło o nazwisko generała. Takich nietrafionych strzałów było wiele – właśnie dlatego tak istotny był dokładny beta-test gry.

Kilka dni później dotarła następna wersja SHOGUN TOTAL WAR, znacznie bardziej stabilna. Dzięki temu można było sprawdzić pod względem merytorycznym tłumaczenia, szczególnie kwestii, które

miał mówić lektor i rozpocząć nagrania. Po kilku dniach gotowe pliki z tłumaczeniem oraz nagrania powędrowały do producenta. Podczas oczekiwania na pierwszą polską wersję trwało intensywne granie w S:TW, które miało na celu dokładne poznanie strategii. W ten sposób łatwiejsza była korekta tłumaczenia, kiedy poznano w jakim momencie dana kwestia się pojawia – nie trzeba zgadywać, co ma oznaczać np. „name”.

Po „polskiemu”?

W następnym tygodniu przyszła pierwsza polska wersja, która okazała się jedynie połowicznie polska – nie było polskich znaków. Ta niedogodność nie przeszkadzała jednak zbytnio w testowaniu tłu-



Co pewien czas kupcy z Europy składają ci propozycję przejścia na chrześcijaństwo. Dobrze, że potrafisz rozmawiać po polsku



Na pierwszy rzut oka walka armii samurajów przypomina bitwę mrówek. Po dłuższej obserwacji nie ma już wątpliwości – mimo mieczy i uzbrojenia starcia nie różnią się zbytnio od owadzych potyczek. A gdzie jest generał Name?



Tym razem szturm na zamek zakończył się sukcesem. Jednak pamiętaj, że nie zawsze ci się uda, a w przypadku porażki straty będą jeszcze większe

maczenia. Właśnie na tym etapie do prac włączyła się redakcja CLICK! Dostaliśmy zadanie wyłapania wszystkich błędów, jakie prześlizgnęły się do SHOGUNA. Nasz entuzjazm szybko stopniał. Ta praca tylko z pozoru wygląda ciekawie i wcale nie jest to przyjemne granie. Głównym celem było wywołanie jak największej liczby okienek z tekstami, by sprawdzić czy nie ma tam pomyłek – żmudne i czasochłonne zadanie. Trzeba uważnie przeczytać każdy pojawia-

jący się na ekranie tekst i wyłapać wszystkie błędy. I nie chodzi tylko o wpadki stylistyczne, językowe czy interpunkcyjne. Często zdarzało się, że tekst nie mieścił się w ramach lub nie był odpowiednio w nich ułożony. Trzeba było wykonać zrzuty ekranu przedstawiające każde niedociągnięcie i opisać na czym polega usterka. Niestety, ta wersja nie umożliwiała natychmiastowego nanoszenia poprawek. Z tego powodu listę błędów i wszystkie zrzuty ekranu



W jednej z wersji beta pojawił się kłopot z umiejscowieniem tekstu w okienkach – często nie pojawiał się on pośrodku

trzeba było przesyłać do producenta, co wydłużało czas pracy i utrudniało beta-testing.

Dodatkowym utrudnieniem były istotne zmiany w S:TW dotyczące np. interfejsu, wprowadzane przez autorów gry. Okazało się, że pewne instrukcje wypowiediane przez lektora należałoby zmodyfikować, ale ze względu na goniące terminy nie można już ich zmienić. Z tego powodu niektóre kwestie nie są w 100% zgodne z napisami na ekranie, ale nie powinno to przeszkadzać w zabawie.

trądku. Pod koniec tego etapu prac odnośliśmy wrażenie, jakbyśmy już to wszystko kiedyś robili...

Nareszcie koniec beta-testingu. Dotarła ostatnia wersja z naniesionymi poprawkami. Po raz ostatni oglądaliśmy te same zamki, okienka i teksty. Jeszcze jedynie kilka kosmetycznych zmian i... testowanie dobiegło końca. Uff... Na prawdę nie było łatwo. Dobrze jednak, że mogliśmy na własnej skórze poznać, jak testuje się polską wersję gry.



Oczywiście nie przetłumaczono japońskich imion i nazwisk oraz nazw własnych jednostek. Z tego samego powodu zachowano japońskie „Mon”

To już prawie koniec

Następna wersja znacznie przyspieszyła prace. Można już było nanosić poprawki bezpośrednio w plikach źródłowych. Dzięki temu każdy znaleziony błąd był natychmiast usuwany. Dopiero teraz można było wyłapać wszystkie nietrafione „strzały”, takie jak wspomniane wcześniej „name”. Oczywiście ta wersja wyświetlała już polskie znaki, choć czasem pojawiały się jeszcze „krzaczk”. Gdyby nie niewłaściwe umiejscowienie niektórych tekstów, można by uznać beta-testing za zakończony. A tak kolejny raz trzeba było uważnie oglądać te same okienka i sprawdzać, czy aby wszystko jest w po-



Spolszczona jest cała gra – koniec kłopotów z obcymi językami!



Pokonanie przeciwnika, który potrafi wykorzystać w obronie naturalne przeszkody terenowe, stanowi prawdziwe wyzwanie



Tym razem udało ci się przedrzeć na drugą stronę rzeki, choć poniósłeś znaczne straty. Tytuł szoguna wymaga jednak ofiar

TEST

WARLORDS BATTLECRY

Strategiczne gry WARLORDS posiadają wielu fanów i wielbicieli. Nie wiadomo jednak, czy spodoba im się najnowszy produkt firmy SSI, WARLORDS: BATTLECRY, bowiem – w przeciwieństwie do innych części cyklu – jest to strategia czasu rzeczywistego

**CLICK!
AKCJA!**

W konkursie CLICK! i firmy PLAY-IT możecie wygrać grę Warlords: Battlecry! Nagrodę rozlosujemy wśród osób, które do 5 VII 2000 przysłały na adres redakcji kartkę pocztową z kuponem konkursowym i odpowiedziały na pytanie: Ile ukazało się gier w cyklu Warlords?



Widoki są baśniowe, niestety zaraz poleje się krew i zginą ludzie. Takie jest jednak życie, nie tylko w fantastycznej krainie



Podstawą twojej potęgi są oczywiście budynki, przede wszystkim kopalnie złota, kamieniołomy, a także chłopcy...



Starożytne groty, pełne skarbów i artefaktów znalazł już z innych części cyklu. Czas przypomnieć sobie stare przygody

Czy nowy RTS spodoba się miłośnikom sagi o lordach wojny? Wydaje się, że tak, ponieważ ciekawy jest już sam początek rozgrywki. WARLORDS: BATTLECRY cechuje przede wszystkim niezwykle klimat gry, oddaje go zwłaszcza staranna oprawa graficzna i muzyczna. Każdy miłośnik gier z tej serii znajdzie w BATTLECRY wiele motywów znanych już z cyklu WARLORDS. Podobnie jak tam, będziesz dowodził tu bohaterami i ich armiami, odkrywał teren, zdobywał miasta i twierdze, a także przemierzał ruiny i inne tajemnicze miejsca w poszukiwaniu magicznych przedmiotów.

Zasadniczym zadaniem w WARLORDS: BATTLECRY jest zniszczenie Dwóch Łez, meteorów o ogromnej sile magicznej. Ich potęga objawia się przede wszystkim w tym, iż wpływają na umysły śmiertelników i mogą doprowadzić do wojen oraz katastrof o nieprzewidzianych konsekwencjach. Meteorzy mogą wpadnąć w niepowołane ręce, a wówczas ich potęgą będzie służyć siłom Zła. Droga do znisz-

czenia Dwóch Łez jest trudna i usiana niebezpieczeństwami. Grę zaczynasz od stworzenia swego bohatera. Nie odbywa się to jednak poprzez losowanie cech postaci, lecz udział w kilku kampaniach bitewnych. Na początku wybierasz tylko wygląd postaci, a po każdej z kampanii otrzymujesz możliwość wyboru profesji i umiejętności twojego herosa. Możesz także opowiedzieć się po jednej ze stron konfliktu. Do twojej dyspozycji jest kilka ras, m. in. Ludzie, Orki, Krasnoludy, Minotaury, Ożywieńcy i trzy rodzaje Elfów (Wysokie, Mroczne i Leśne). Oczywiście, ty zdecydujesz także, czy twój bohater podąży ścieżką światłości, czy mroku – czyli mówiąc krótko: czy staniesz po stronie Dobra, czy Zła.

Rozgrywka w WARLORDS: BATTLECRY jest bardzo





Jak zwykle w baśniowych RTS-ach potęga magii jest niewyciężona. Tak samo, jak potęga oręża i miłości



Architektura miast i osiedli jest bardzo różna. Zdarzają się nawet piramidy. A gdzie są Egipcjanie?



W BATTLECRY możesz po raz pierwszy przyjrzeć się miastom, które w cyklu WARLORDS mogłeś oglądać tylko z lotu ptaka

dynamiczna i przyjemna. Ogromną zaletą tej gry jest przede wszystkim grafika i animacje. Postacie żołnierzy wszystkich ras zostały zaprojektowane niezwykle starannie. Twórcy RTS postavili przede wszystkim na walkę i udało im się, starcia ogromnych armii, walki z Trollami, Orkami i Ożywioncami, a także doskonała muzyka sprawia, że poczujesz się tak, jakbyś oglądał doskonały film akcji. W trakcie bojów możesz używać kilku różnych szyków wojska, wciągać przeciwnika w zasadzkę, a także – co jest już standardem w grach typu RTS – wydawać jednostkom rozkazy i określać, czy mają one stać w miejscu i bronić terenu, czy też atakować przeciwnika, który pojawi się w ich pobliżu. Opcje te ułatwiają grę, bowiem jeśli ustawisz swoje siły w kilku miejscach na planszy, nie musisz kontrolować naraz wszystkich jednostek. Już początkowe misje są dość trudne. Wrogowie dysponują dużymi siłami, a przede wszystkim nie rozpraszają swych jednostek. Zapewne też wielokrotnie zaskoczą cię ich

niespodziewane ataki, lub też zasadzki. Uderzają szybko i niespodziewanie, czasami uprawiają prawdziwą partyzantkę. Wystarczy bowiem wysłać mały oddział w niebezpieczne miejsce, a potem na jeden moment stracić go z oczu, aby pozostały po nim tylko kości i porzucona broń.

Wielką rolę w BATTLECRY odgrywają wszelakiego rodzaju zabudowania, niestety, większość z nich już znasz z innych gier typu RTS. Możesz budować najróżniejsze obiekty, np. koszary, zamki, kuźnie i strzelnice dla łuczników, a także odkrywać nowe technologie, które sprawiają, że twoje wojska staną się silniejsze, a ty uzyskasz dostęp do nowych technologii. Twój bohater ma również możliwość przejmowania kopalni złota, kryształu i kamieniołomów, a dzięki zapasom surowców w rozbudowywać

własne miasta i osiedla. Do twojej dyspozycji jest kilka rodzajów wojska, a także oczywiście chłopci, przydatni do budowy domów i umocnień, np. murów i wież obronnych. Możesz także używać magii. W grze występuje około 80 czarów i kilka różnych szkół czarnoksiężskich.

BATTLECRY z pewnością zdobędzie licznych zwolenników, ale zapewne i kilku przeciwników, przyzwyczajonych do rozstrzyganych turowo WARLORDS. Gra jest na bardzo wysokim poziomie, szkoda jednak, że twórcy nie wpadli na żadne nowe pomysły, które nie występowałyby wcześniej w grach typu RTS. Budowanie budynków, eksploatacja złóż surowców, budowa armii i wysyłanie ich do boju, to motywy występujące w każdej strategii czasu rzeczywistego. Szkoda, że BATTLECRY tak mało się od nich różni.



Warlords: Battlecry
RTS ze sławnej Sagi

99 zł SSi / Play-It! 1-6 graczy

Min: Pentium 233 MHz, 64 MB RAM;
Zal.: Pentium II, 64 MB RAM akcelerator 3D

Grafika 5 Dźwięk 5 Frajda 4

Dośkonali klimat gry, liczne nawiązania do cyklu WARLORDS
Typowy RTS z elementami RPG, niestety – na nic więcej nie można liczyć

Ciekawa i pasjonująca rozrywka, ale zabrakło w niej kilku świeżych pomysłów

5



CLICK!

TEST

ENEMY ENGAGED

CLICK! AKCJA!

W konkursie CLICK! i firmy IM GROUP możecie wygrać grę ENEMY ENGAGED! Nagrodę rozlosujemy wśród osób, które do 5 VII 2000 przysłały na adres redakcji kartkę pocztową z kuponem i odpowiedzią na pytanie: Czy w EECH można latać śmigłowcem Mi-28?

W najnowszym symulatorze firmy Razorworks możesz zasiąść za sterami dwóch nowoczesnych śmigłowców bojowych: amerykańskiego RAH-66 Comanche i rosyjskiego Ka-52 Hokum

Wystarczy wznieść się nad bazę, a od razu poczujesz potęgę swojego bojowego śmigłowca



Kokpit helikoptera wygląda niezwykle realistycznie. Masz wrażenie, że dotykasz prawdziwego drążka sterowniczego



Po osiągnięciu ponad rok temu sukcesie symulatora APACHE-HAVOC zespół programistów z Razorworks postanowił ponownie uszczęśliwić miłośników lotniczych symulacji. Po długim oczekiwaniu w twoje ręce trafił ENEMY ENGAGED: COMANCHE – HOKUM (EECH). Podobnie jak poprzednim razem, nowa gra pozwala zasiąść za sterami aż dwóch nowoczesnych śmigłowców bojowych. Masz możliwość poznania pierwszego na świecie śmigłowca Stealth – amerykańskiego RAH-66 Comanche oraz najnowszego, dwuwirnikowego rosyjskiego śmigłowca szturmowego Ka-52 Hokum. Dla przypomnienia – w poprzedniej grze można było pilotować AH-64D Apache Longbow oraz Mi-28n Havoc.

Nowa gra Razorworks przeniesie cię w jeden z trzech niebezpiecznych rejonów świata. Poznasz gorące pustynie Jemenu, wypalone słońcem wzgórza Libanu oraz wyspę Tajwan. Nie wybierasz się tam jednak na wycieczkę krajoznawczą. W miejscach tych doszło do otwartych konfliktów, w które wplątały się dwa supermocarstwa. Stajesz więc do walki jako pilot lotnictwa frontowego Federacji Rosyjskiej lub korpusu powietrznego US Army. Czeka na ciebie wiele różnego rodzaju zadań. Będziesz m. in. prowadził misje rozpoznawcze, niszczył broń pancerną przeciwnika lub eskortował śmigłowce transportowe.

Sercem EECH są trzy kampanie wojenne (po jednej w każdym regionie konfliktu). Zaprojektowano je dynamicznie, co oznacza, że misje

bojowe generowane są na bieżąco i odpowiednio do zmieniającej się sytuacji na froncie. Kampanie przedstawione są na mapie uaktualnianej w czasie rzeczywistym. Warto w tym miejscu zaznaczyć, że EECH symuluje całe pole bitwy, czyli w tym samym czasie, w różnych miejscach konfliktu działa wiele jednostek wykonujących różnorakie zadania. Jednostki lądowe przemieszczają się lub walczą z przeciwnikiem. Okręty ostrzeliwiają cele lądowe. Samoloty i śmigłowce transportowe dostarczają zaopatrzenie, a myśliwce wyruszają na patrole. W czasie wykonywania swoich zadań będziesz mógł skorzystać ze wsparcia artylerii i lotnictwa. EECH daje również możliwość

ograniczonego kierowania niektórymi jednostkami. Jeżeli np. w jakimś rejonie walk będziesz potrzebował wsparcia samolotów szturmowych, a znajdują się one w pobliżu, wystarczy, że na mapie zmienisz trasę ich lotu. Oprócz kampani masz jeszcze do wyboru dwie opcje: Skirmish Mission (dynamiczne minikampanie rozgrywane się na ograniczonym terenie) oraz Free Flight. Do pełni szczęścia zabrakło tylko misji treningowych. Zastąpić je można jednak opcją Free Flight.

Autorzy gry dużo uwagi poświęcili realizmowi symulacji. Na pierwszy ogień poszedł model lotu. Śmiało można powiedzieć, że jest on najlepszy od czasu *Longbow 2*. Odwzorowano wszystkie najistotniejsze efekty występujące podczas lotu śmigłowca. Efekt tego jest taki, że po ustawieniu pełnego realizmu lot na wysokości 50 stóp z lekkim bocznym wiatrem to dla niewprawnego pilota trudne wyzwanie. Niestety, (jak we wszystkich innych symach) znowu zapomniano o auto-

rotacji. Kolejnym punktem jest odwzorowanie działania systemów pokładowych. Tutaj również nie można mieć wielu zastrzeżeń. Wszystkie ważne systemy pokładowe zostały doskonale opracowane i działają poprawnie. Brak jednak np. możliwości przekazywania informacji o wykrytych celach pomiędzy skrzydłowymi. Warto dodać, że choć systemy pokładowe nie są tak starannie zrobione jak w *Longbow 2*, to i tak biją na głowę te „koszmarki” z *Gunshipa*. Jedyny problem to brak stopniowania poziomu realizmu systemów pokładowych. Można wybierać tylko pomiędzy *Novice* a *Realistic*.

Sztuczna Inteligencja to mocna strona *EECH*. Przeciwnicy i sojusznicy spisują się na polu walki nadszpiewanie dobrze. Każda godzina gry daje coraz więcej satysfakcji.

Grafika w *EECH* to też kawał doskonałej roboty. Choć teren nie jest tak efektowny jak w *Gunshipie*, jednak kiedy obejrzyysz, z jaką



Ostatnie chwile napięcia przed wyruszeniem na niebezpieczną akcję. Potem nie będzie już odwrotu!

pieczołowitością odwzorowano wszystkie pojazdy i obiekty lądowe, odbierze ci mowę. Aby samemu się przekonać, wystarczy obejrzeć screeny. Oprawa dźwiękowa nie budzi już takich emocji, ale również nie można jej wiele zarzucić. Rozmowy pilotów, komunikaty kontrolerów czy chociażby deszcz stukający w osłonę kabiny – nadają grze niesamowitego klimatu. Oprócz gry solowej *EECH* oferuje również szerokie możliwości gry sieciowej. Zabawę można prowadzić za pośrednictwem protokołu IPX, TCP/IP oraz modemu.

Dla posiadaczy gry *Apache-Havoc* firma Razorworks przygotowała niespodziankę. Obie gry można ze sobą połączyć, co daje możliwość latania 4 śmigłowcami (AH-64, Mi-28, RAH-66, KA-52) w sześciu konfliktach.

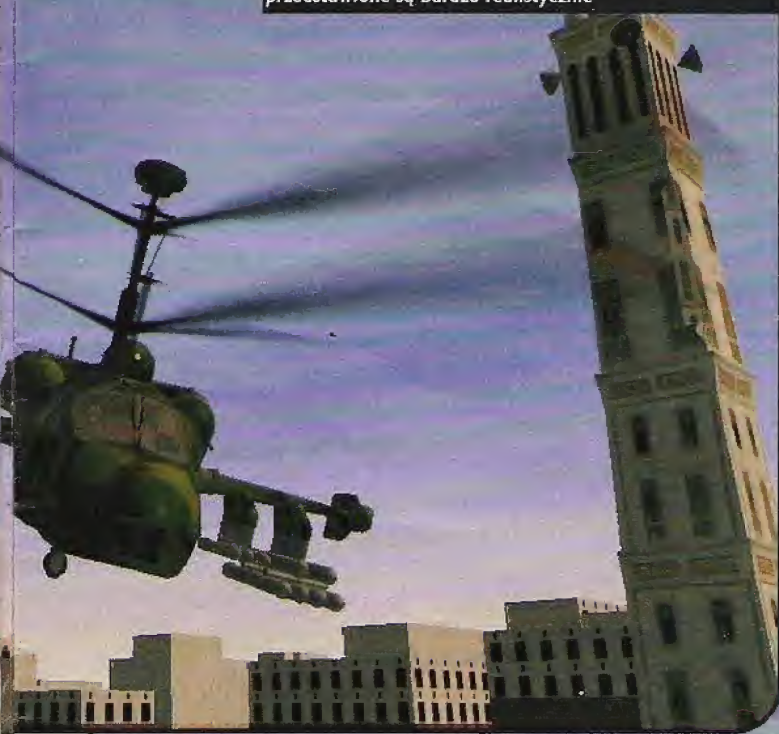
COMANCHE-HOKUM to z pewnością najciekawszy i najlepszy symulator śmigłowca tego roku. Pozycja obowiązkowa dla tych, którym podobał się *Apache-Havoc*. Świetnie zapro-

jektowane dynamiczne kampanie, wymagający model lotu i porażająca grafika to gwarancja doskonałej zabawy.

Na szczęście w trakcie wykonywania misji zawsze możesz liczyć na sojuszników



Misje rozgrywają się w trzech regionach świata. Budynki przedstawione są bardzo realistycznie



Nowoczesne rakiety to ważna część twojego uzbrojenia. Trafiają zawsze szybko i bardzo dokładnie



MOTOCROSS MADNESS 2

Microsoft zdominował rynek wyścigów motocrossowych swoim MOTOCROSS MADNESS. Teraz będziesz miał okazję zagrać w drugą część tej gry

Osoby poszukujące realistycznych doznań rozczarują się. MM2 nie grzeszy specjalnie realistycznym zachowaniem motocykli, jednak w zamian oferuje wiele dobrej zabawy. Twórcom udało się znaleźć kompromis pomiędzy realizmem, a dobrą zabawą. W praktyce oznacza to, że w miarę łatwo jest nauczyć się jeździć i panować nad motocyklem, ale wygranie wyścigu to trudna sprawa. Początkujący zawodnicy nie będą mieli wielkich problemów z przyswojeniem sobie motocrossowych sekretów, ale stale będzie przed nimi jakieś nowe wyzwanie. Maszyny zachowują się bardzo realistycznie. Trzeba odpowiednio balansować ciałem, aby na przykład docisnąć przednią oś podczas wspinaczki na strome wzniesienie. Skoki natomiast to osobna sprawa. Aby wykonywać je bezpiecznie, powinieneś przede wszystkim poznać teren. Łatwo bowiem np. wpaść na drzewo. Poza tym, musisz nauczyć się odpowiednio balansować ciałem kierowcy, tak aby pojazd wracał na ziemię w sposób kontrolowany. Wymaga to pewnej praktyki, ale na szczęście programiści RAINBOW STUDIOS nie przesadzili z poziomem trudności. Krzemowi kierowcy nie starają się specjalnie przeszkadzać ci na drodze do zwycięstwa, skoncentrowani są na prowadzeniu motocykla i widać, że daje to niezłe efekty. Na początku po prostu odjeżdżają i zostawiają cię sam na sam z torem. Dopiero gdy nabierzesz więcej doświadczenia, będziesz potrafił trzymać się coraz bliżej nich. Zresztą w większości przypadków trudno mówić o bezpośredniej walce „łokieć w łokieć”. Prawie wszystkie konkurencje rozgrywają się w otwartym terenie – nie ma więc barier oznaczających krawędź toru. Wyjątkiem są wyścigi na halowych torach zamkniętych. Dla potrzeb MOTOCROSS MADNESS 2 stworzył je zawodowy kierowca Stephane Roncada. Są trudne, a miejscami wręcz zdradliwe.

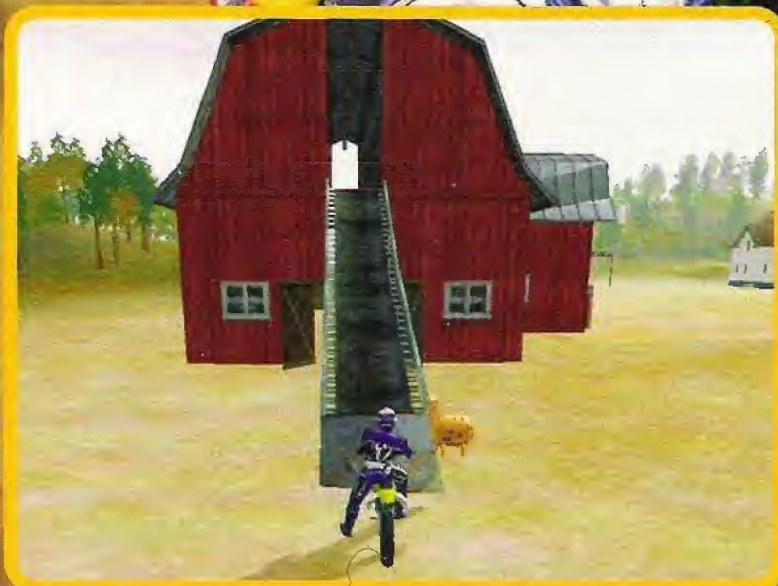
Całkowita swoboda wyboru kierunku jazdy i duża przestrzeń lokacji robi spore wrażenie. Trasy różnią się rodzajem nawierzchni (piaski, błoto, śnieg, skałki) i otoczeniem (dżungla, lasy amerykańskich parków narodowych, ośrodki narciarskie, kopalnia). Każda z nich jest rozbudowana



Manetka do oporu i jak najszybciej do mety. Na ostatnich metrach zaczyna się ostra rywalizacja



Wścigi na śniegu mają jedną przyjemną cechę. Gdy spadniesz, masz duże szanse, że nie połamiesz sobie żeber



Niektóre tory są naprawdę dziwne. Na przykład ten niezwykle przejazd przez zwiyczajną stodołę. Ciekawe, czy miękko jest na sianie?

i oprócz sporej liczby wzniesień oraz gęstej roślinności zobaczysz tam budynki, a czasem i innych, niebezpiecznych uczestników ruchu.

Motocrossowych emocji możesz doświadczyć na kilka sposobów. Baja to wyścig w otwartym terenie – od bramki do bramki. Opcja Stunts to zdobywanie punktów za akrobacje podczas skoków, z limitem czasu. Wyścigi National to seria startów na zamkniętych torach w naturalnym otoczeniu. Supercross to również starty na torach zamkniętych, ale zbudowanych na stadionach. Na samym końcu jest opcja Pro-Circuit. Wybierając ją, decydujesz się na rozpoczęcie kariery zawodnika. Biorąc udział w kolejnych zawodach, musisz zarobić na nowy motocykl i na prawy używanego oraz lekarza i wszelkie inne opłaty. W trybie multiplayer natomiast można ścigać się dzięki Internetowi, sieci lokalnej lub modemowi.

Firma Microsoft ma też opublikować na swojej stronie internetowej trójwymiarowy edytor torów. Podniesie to atrakcyjność MOTOCROSS MADNESS 2.

Grafika to zdecydowanie mocny punkt MM2. Pierwsze, co rzuca się w oczy, to olbrzymia przestrzeń i bogate w detale otoczenie. Zaprzęgnięto specjalny algorytm, tzw. „Eco-System”, aby roślinność w sposób możliwie naturalny porastała wzgórze. Modele motocykli i postaci kierowców są bardzo szczegółowe i świetnie animowane. Jak jednak można było się spodziewać, oznacza to wysokie wymagania sprzętowe.

Animacje często nie są płynne, a wszystko to w rozdzielczości 640x480. Bez żadnych większych rewelacji.

MOTOCROSS MADNESS 2 to bardzo wciągająca gra. Nawet jeśli z początku jest trudno, to pozwala oderwać się na dłużej od rzeczywistości.



Oficjalna strona produktu. Stąd już niedługo będziesz mógł ściągnąć trójwymiarowy edytor torów do MM2

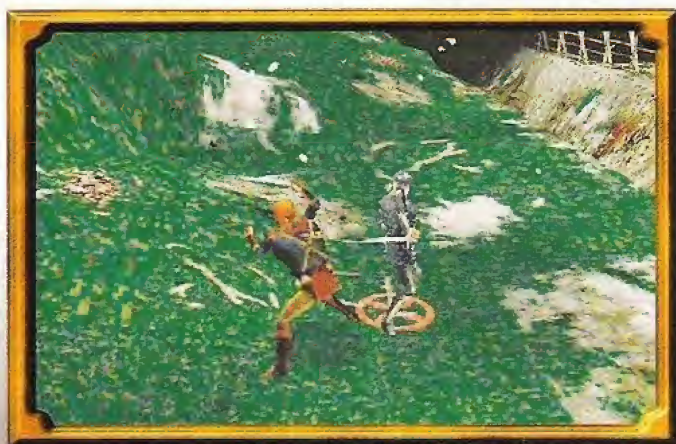
PC	PSX	N64	DC	A
Motocros Madness 2 Super Motocross				
tel. Microsoft 1-4 graczy				
Min: Pentium II 300 MHz, 64 MB RAM, akcelerator 3D				
Zal.: Pentium III 300 MHz, 64 MB				
Grafika 5 Dźwięk 4 Frajda 5				
Bardzo wysokie wymagania sprzętowe, niezbyt realistyczna gra				
Ciekawy klimat, piękne projekty torów i lokacji, duża liczba torów				
Ciekawa pozycja dla każdego miłośnika motocrossu, a także dla fanów motocykli				

5

SOULBRINGER



Krajobrazy w SOULBRINGER są bardzo zróżnicowane. Możesz tu natrafić na góry, lasy, lodowce i olbrzymie ciągi jaskiń



Walka to zdecydowanie najlepsza strona tej gry. Takich pojedynków nie powstydziłby się sam D'artagnan!



Kamerę można ustawić w dowolnej pozycji, można ją oddalać, przybliżać, obracać i zmieniać kąt ustawienia

To jeszcze jeden powrót do klasycznego RPG. Jeśli zakochałeś się w **BALDUR'S GATE**, nie mogłeś spać przez **PLANESCAPE TORMENT**, to **SOULBRINGER**, o ile nie ukradnie ci duszy, to na pewno pochłonie sporo twojego czasu

Na pierwszy rzut oka gra nie oferuje niczego nowego. Fabuła bardziej klasyczna być nie mogła, bohater również jest typowym herosem fantasy. Misje i zadania – takie jak we wszystkich komputerowych RPG. A jednak to wszystko pozory. **SOULBRINGER** wciąga od pierwszego uruchomienia gry. Co jest w nim takiego specjalnego? Zalet gra ma wiele – przyjemną grafikę, ciekawy i bardzo oryginalny system walki, interesującą magię, rozbudowane plansze, pełne mrocznych lasów, tajemniczych katakumb, skrytych wśród drzew kaplic i ciągnących się pod górami jaskiń. A do tego wielu Bohaterów Niezależnych, z których każdy ma swoją własną opowieść. Cały ten świat tylko czeka, abyś zgłębił jego tajemnice i zdobył ukryte skarby. W **SOULBRINGER** od razu wyczuwa się ten specyficzny klimat, właściwy grom fabularnym – mistyczny i awanturniczy zarazem, jak z opowieści „płaszcz i szpady”.

Akcja **SOULBRINGER** toczy się w Rathennie, świecie magii i herośm. Niedługo pewien śmieciek, Berek Silvermane, stoczył śmiertelną walkę

i pokonał pierwszego Czarnoksiężnika. Berek założył też Bractwo Sześciu, grupę największych Bohaterów i Magów. Jednak historia płata figle i to właśnie Sześciu przez przypadek przyzwało do Rathenny demony. Potwory pod wodzą przebiegłego Skorna rozpoczęły podbój świata. Jednak nie należy zapominać, że były to czasy Bohaterów – pojawia się więc człowiek, który posiada dość odwagi, aby wyzwać Skorna i jego sługi na śmiertelny bój. Ów wojownik, Harbinger, szkolony przez długie lata przez trzech najpotężniejszych Czarodziejów, zdołał pokonać Demona. Jednak po bitwie nie powrócił do żywych. Słuch o nim zaginął. Wiele lat upłynęło od tych wydarzeń. Imperia założona przez Czarodziejów zaczęła chylić się ku upadkowi i z czasem legły w gruzach. Teraz mrok znowu spowija świat. Potępienci opuszczają swe groby, aby nękać żywych. Bandyci czają się w lasach, a potwory i wampiry napadają na ludzkie miasta.

Twój bohater na początku jest zwykłym młodzieńcem, który szuka swojego wuja i tylko spłot wypadków rzuca go w wir niesamowitych przygód. Postać opisują następują-



Sposób obsługi gry przypomina nieco **DIABLO** i **BALDUR'S GATE**, ale wprowadzono w nim kilka dodatkowych możliwości



Jak na dobrą RPG przystało, w SOULBRINGER nie mogło zabraknąć podziemi, katakumb i lochów

Strażnicy to na ogół przyzwyczajeni ludzie i źródło wielu pożytecznych informacji. Oczywiście czasami też mogą mieć zły humor, a wtedy... użyj innych argumentów

ce cechy: Siła, Szybkość, Zdrowie i Magia. Jak to w grach fabularnych bywa, będą się one z czasem zmieniać. Oczywiście od ciebie zależy, jaką drogą podążysz. Możesz zwiększyć swoją Siłę i Szybkość, aby stać się świetnym wojownikiem albo Magię, by móc uchodzić za czarodzieja.

Zdecydowanie najmocniejszą stroną SOULBRINGER jest system walki. To już nie bezmyślne klikanie na przeciwników, jak w DIA-BLO czy BALDURS GATE. Tutaj wskazujesz wroga, z którym chcesz walczyć, a jak będzie wyglądał twój popis władania mieczem, zależy tylko od ciebie. Każdą broń można wykonać pięć rodzajów ciosów. Na początku rozgrywki znasz tylko podstawowe pchnięcia, z czasem możesz nauczyć się nowych. Twórcy SOULBRINGERA stworzyli również oryginalny system walki o nazwie Seculorum. Jak wiadomo, energia magiczna składa się z sił żywiołów – tutaj jest ich pięć: Woda, Powietrze, Ziemia, Ogień i Duch. Jeśli pobierasz jedną z tych mocy, aby uzyskać zaklęcie, siła żywiołu rośnie i wypiera pozostałe. Tak więc możesz albo specja-

lizować się w określonej magii (np. Powietrza) albo korzystać ze wszystkich żywiołów po równo.

Świat Rathenny jest ogromny. Już na początku rozgrywki odkrywasz rozległe góry, doliny i lasy. Zamieszkuje je mnóstwo ludzi i potworów, a każde z nich ma swoją własną historię. Co miłe, wszyscy Bohaterowie Niezależni mówią swoimi głosami. To znaczy, że wszystkie dialogi są czytane przez aktorów – od początku do końca – a nie tak, jak to miało miejsce w PLANESCAPE TORMENT, gdzie „gwiazdor” tylko mówił „Dzień dobry”, a resztę tekstu trzeba było doczytać. Odkrywanie Rathenny to niesamowita przygoda w pełnej trójwymiarowej grafice. To ty sterujesz tu ruchem kamery. Możesz obserwować świat z góry i albo pod kątem, z boku. Możesz widzieć swojego bohatera z przodu lub z tyłu – jak wolisz. Zadbano także o szczegóły. I tak na przykład zbiegłego bandytę możesz wytropić dzięki śladom stóp, które zostają na śniegu.

SOULBRINGER nie jest taką rewolucją dla RPG, jak BALDURS GATE, ale z pewnością znajdzie duże uznanie wśród miłośników tego gatunku.



Karczma to oczywiście najlepsze miejsce na spotkania, zasięgnięcie języka i... małą zadymkę. Z tym ostatnim trzeba uważać



W grze przedstawiono także wnętrza wszystkich budynków, gospód, zamków, do których może wejść bohater SOULBRINGERA



Postacie przeciwników są bardzo starannie dopracowane. Podobnie jak ruchy walczących postaci

Adres: www.soulbringer-game.com

Bardzo piękna strona poświęcona opisywanej grze. Niestety, masz małe szanse aby wejść na któryś z linków

PC PSX N64 DC A

Soulbringer

Klasyk RPG w Nowym Wydaniu

tel. Interplay / CD Projekt 1 gracz

Min: Pentium 233 MHz, 32 MB RAM, akcelerator 3D
Zal.: Pentium II, 64 MB RAM

Grafika 4 Dźwięk 4 Frajda 5

Ciekawy i widowiskowy system walki
Wysoki stopień trudności, zabrakło oryginalnego pomysłu na świat gry

Powrót do klasycznego RPG, na szczęście dzięki grafice 3D jest to ciekawa gra

5

ARCATERA

The Dark Brotherhood

Arcatera wyróżnia się piękną, kolorową grafiką



Czyżby nadchodził renesans komputerowych gier fabularnych? Wszystko na to wskazuje. Czekamy na **BALDURS GATE II**, **ICEWIND DALE**, **DIABLO II**, **LEGENDS OF MIGHT & MAGIC**, a tymczasem niespodziewanie pojawiają się gry łączące rozwiązania stare i dobrze znane zupełnie dla tego gatunku nowymi. Przykładem takiej gry jest właśnie **ARCATERA**

Postacie bohaterów zostały starannie opracowane

ARCATERA powstawała przez dwa naście lat. Dlaczego tak długo? Otóż masz tu do czynienia z grą komputerową będącą rozwinięciem klasycznej, książkowej RPG. Przez lata jej twórcy rozbudowywali świat gry, zapewniali go potworami oraz demonami i pisali jego historię. **ARCATERA** to gigantyczne universum, w wielu miejscach podobne do innych krain fantasy, a w innych znacznie się od nich różniące. Na czym polegają owe różnice? Po pierwsze, **ARCATERA** jako program jest czymś pomiędzy grą przygo-

dową (jak **BLADE RUNNER**), a RPG (jak choćby pozycje z serii **MIGHT & MAGIC**). Po drugie, twórcy gry duży nacisk położyli na wygląd i klimat świata. I tak, po raz pierwszy w historii tego gatunku otrzymujesz grę fantasy, która rozgrywa się w świecie faktycznie przypominającym Średniowiecze. Nie ma tu barów, pubów i saloonów, znanych z amerykańskich produkcji. Masz za to brudne miasta, podmokłe drogi, ciemne, rozległe puszcze i zniszczone klasztory. Dbałość o szczegóły nie powinna dziwić. Wszak grę stworzyli Niemcy, którzy o Średniowieczu z pewnością wiedzą dużo więcej niż koledzy z USA.

ARCATERA łączy elementy gier RPG oraz przygodówek i to właśnie z nich zaczerpnięto sposób prezentacji świata i poruszania się po nim. Wszystkie krainy zostały podzielone na

poszczególne lokacje, takie trójwymiarowe pocztówki. Swoją drużynę przesuwasz z jednego miejsca na drugie, a dalej wskazujesz miejsce, do którego mają dojść. Jednak to wszystko jest podane „w sosie” Role Playing Games. A zatem masz do dyspozycji różne profesje. Są to: Awanturnik, Złodziej, Mnich i Czarownik. Ponadto wszystkie postacie mogą się rozwijać, zdobywać nowe umiejętności i zwiększać atrybuty. Do tego dochodzi walka uwzględniająca taktykę całej drużyny, rozbudowana magia, różnorodny ekwipunek, czyli broń, broń, eliksiry i magiczne przedmioty, w które możesz (a raczej musisz) wyposażać bohaterów. Oczywiście **ARCATERĘ** zamieszkują nie tylko potwory. Na swojej drodze spotkasz wielu ludzi, od prostych wieśniaków do Kapłanów, Cza-



Jak to mówią, nic tak akcji nie ożywia, jak parę trupów!

rowników i Książąt. Kiedy rozmawiasz z jakąś osobą, możesz się jej dokładnie przyjrzeć i dowiedzieć się, jakie ma wyposażenie i czy posiada broń lub jakąś broń.

Do zalet gry można też zaliczyć całkiem ładną grafikę (oczywiście jeśli ktoś lubi ten sposób przedstawiania świata), niesamowitą, monumentalną muzykę, rozbudowany świat i nieliniowość scenariusza. Tutaj każdy z bohaterów zaczyna swoje przygody w inny sposób. A każde zadanie możesz wykonać na różne sposoby. Klucz, będący w posiadaniu starego Mnika, możesz zdobyć po umiejętnym przeprowadzeniu z nim rozmowy.

wy. Równie dobrze możesz staruszkę okraść (oczywiście to nieładnie), albo go zamordować i ograbić (to jeszcze bardziej nieładnie). Kiedy trafiasz na zamknięte drzwi, a nie masz do nich klucza (bo ma go Mnik), to możesz równie dobrze posłużyć się wytrychami albo... mocno w nie kopnąć. Równie ciekawie rozwiązano kontakty z Bohaterami Niezależnymi. Nie zdziw się, jeśli przyjdiesz do karczmy i nie zastaniesz tam oberżysty. „Przecież jeszcze wczoraj tu był!”. Tak, ale to było wczoraj, a dzisiaj karczmarz jest na targu i robi zakupy. No właśnie, w ARCATERZE Bohaterowie Niezależni nie będą stać w miejscu i czekać, aż do nich podejdziesz i zagaisz rozmowę. Oni też mają swoje życie, swoje troski i problemy. Jak w telenoweli – chciałyby się rzec.

Wady ARCATERA zasadniczo ma dwie. Nie najlepszy interfejs, który potrafi być czasami nieco frustrujący. Wyobraź sobie, że trzymasz w ręku eliksir i zastanawiasz się, co tu trzeba nacisnąć, aby go wypić. A takich sytuacji jest w ARCATERZE niestety wiele. O dużo za wiele. Niska interaktywność ze światem to kolejna słaba strona programu. Trzeba klikać na każdy element otoczenia, aby czegoś przypadkiem nie przegapić. I jeszcze jedno. Tym razem to wada większości przygodówek. Jesteś ograniczony do widoku z jednej, nieruchomej kamery. Kiedy twój bohater wejdzie za jakąś przeszkodę, jak drzewo czy skała, nie możesz obrócić widoku i możesz się tylko domyślać, co się tam dzieje. Gorzej, jeśli dochodzi do walki. Wtedy możesz stracić z oczu swojego bohatera tylko na chwilę... i już po nim.

ARCATERA to tak specyficzna gra, że może równie dobrze okazać się wielką wpadką, albo zjednać sobie zarówno miłośników gier fabularnych, i przygodówek.



Drużyna w komplecie. Teraz nie straszny jest żaden potwór. No, prawie...



Podróż przez puszcze to nie majówka. Chociaż trzeba przyznać, że jest tu ładniej niż na pustkowia



Krajobraz nie wygląda zbyt zachęcająco. Pustkowia ciągną się po horyzont i z pewnością zamieszkane są przez jakieś paskudne stwory



HOGS of WAR

CLICK! AKCJA!

W konkursie CLICK! i firmy SONY Poland możecie wygrać 3 superwersje przeboju MEDIEVIL 2! W środku znajdziecie specjalną średniowieczną księgę i oczywiście grę. Na grody rozlosujemy wśród osób, które do 5 VII 2000 przysłały na adres redakcji kartki pocztowe z kuponem konkursowym i odpowiedzią na pytanie: Jak się nazywa główny bohater gry MEDIEVIL 2?

Można powiedzieć, że to świńska gra. Chodzi w niej o to, aby podkładać przeciwnikowi świnie i zachowywać się jak prosię. W HOGS OF WAR wcielasz się w dowódcę oddziału złożonego z tych sympatycznych zwierzątek

Cały kontynent Saustralasii rozdarł jest przez konflikt. Dochodzi do rewolty świń. Wszystkie narody zaczynają się zbierać. Ty zaś musisz objąć dowództwo nad oddziałem świeżo upieczonych żołnierzy (może to określenie nie na miejscu, kiedy mówimy o świnach). HOGS OF WAR jest turową grą strategiczną, przypominającą nieco stare, dobre WORMS w grafice trójwymiarowej. Jak wygląda rozgrywka? Każdą misję rozpoczynasz z trzy – lub sześciuosobową drużyną żołnierzy. W danej chwili możesz prowadzić tylko jednego z nich. Kiedy ty wykonasz ruch, kolej na twojego przeciwnika. Następnie przechodzisz do kolejnego żołdaka, itd. Co ciekawe, wprowadzono limit czasowy. Za każdym razem masz dziewięćdziesiąt sekund na poprowadzenie żołnierza na dogodną pozycję i oddanie strzału. Jeśli wolisz bardziej wymagającą grę, to w trybie dla dwóch osób można ten limit zmniejszyć. Świnie żołnierze na początku są szeregowcami uzbrojonymi w podstawową broń – a więc każdy z nich

ma do dyspozycji bagnet, jednostrzałowy karabin i trzy granaty. Z czasem twoje wiarusy będą awansować na wyższe stopnie. I tak, jeśli posiadasz wystarczającą liczbę punktów, możesz wyszkolić szeregowego na sapersa, zwiadowcę, strzelca wyborowego, lub medyka. Doświadczeni żołnierze otrzymują dodatkowe punkty życia i specjalne umiejętności, jak chociażby ukrywanie się, a także lepszy ekwipunek. Karabiny maszynowe, wyrzutnie rakiet

czy granaty gazowe są dużo bardziej efektywne niż zwykła strzelba.

Walka w HOGS OF WAR nie jest prosta. W przypadku karabinu masz do dyspozycji celownik optyczny, który znacznie ułatwia namierzenie przeciwnika. Ale z granatami i bronią ciężką nie jest tak łatwo. Jeśli chodzi o misje, to nie ma tu miejsca na różnorodność. Chodzi po prostu o wyeliminowanie przeciwników. W Wielkiej Wojnie Prosiaków uczestniczy sześć stron. Są to między innymi: Kulasy Tommiego, Czosnkowi Żołdacy, Świnie Wujka Wędzonki, czy Piggystroika. Jednak już na pierwszy rzut oka widać, że tak naprawdę chodzi o Brytyjczyków, Francuzów, Amerykanów, Bolszewików, Japończyków i Niemców.

Dużą zaletą HOGS OF WAR jest niesamowita dawka humoru. Odniesienia do świń i ich przysmaków przewijają się przez całą grę. Żarty ukrywają się w nazwach geograficznych, imionach bohaterów i kwestiach wypowiedzianych przez żołnierzy. Grafika jest – powiedzmy – w porządku. Natomiast muzyka nawiązuje do piosenek Monty Pythona świetnie oddaje specyficzny klimat HOGS OF WAR pełen świńskich żartów.



Granaty to bardzo niebezpieczna broń. Również dla rzucającego ją żołnierza



Wojna jest okrutna, ale jeśli ty nie zabijesz świnie – świnia zabije ciebie

PC PSX N64 DC A

Hogs of War
Świńska Wojna

199 zł SONY Poland 1-2 graczy

• Wykorzystuje Memory Card

Grafika 4 Dźwięk 4 Frajda 5

Bardzo pomysłowa gra. Zawiera bardzo dużo humoru

Walka rozgrywa się bardzo powoli

Świńska wojna jest zabawna i wymaga znajomości świńskiej taktyki. Uwaga na knuty!

5



Jedną z najskuteczniejszych broni jest zwykły karabin. Dzięki zamontowanej lunecie celowanie jest dużo łatwiejsze



Żadna świnia – nawet największy bohater – nie przetrzyma ataku rakiety ziemia-świnia wyposażonej w potężny ładunek wybuchowy

AZTEC

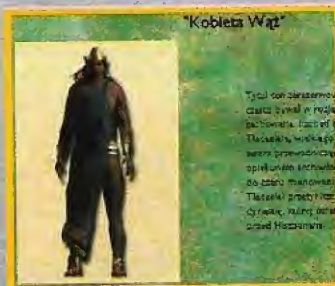


WERSJA
POLSKA

**Gra AZTEK przenosi cię do XVI-wiecznego
Meksyku. Pozwoli ci się wcielić w postać
młodego myśliwego imieniem Mały Wąż**



Kto by pomyślał, że ci Indianie tak
dobrze mówią po polsku. No proszę!



Teraz będziesz mógł dowiedzieć się
wielu rzeczy o życiu Azteków

Aztek to klasyczna gra przygodowa. Podczas swojej podróży spotkasz wiele postaci, z którymi będziesz musiał porozmawiać. Natrafisz na wiele zadań do wykonania i zagadek do odgadnięcia. Główny element gry, czyli misje i układanki, są tutaj bardzo różnorodne. W jednym miejscu należy wcielić się w rolę indiańskiego rzemieślnika i wykonać pierzastą tarczę, kiedy indziej zagrać w... piłkę. Aztek nie zachwyca grafiką ani interakcją ze światem. Ma inną zaletę. Jest to nie tylko gra, to także obszerna encyklopedia multimedialna. Oprócz zabawy program oferuje także wiele wiadomości ze świata przedkolumbijskich Indian. Można poznać ich kulturę, muzykę, sztukę, wierzenia i architekturę. I tu należy wyznać całą prawdę. Aztek to przede wszystkim niesamowita kopalnia wiedzy, a nie gra. Oczywiście program zapewnia sfabularyzowaną rozrywkę, ale poziom jej skomplikowania klasyfikuje ten produkt jako zabawę raczej dla dzieci. Dużym minusem Azteka jest także grafika. Choć ładna, jest to bardziej kolekcja statycznych obrazków. Poruszanie się po świecie to po prostu przeskakiwanie z miejsca na miejsce. Interakcja z bohaterami jest prawie

żadna. Wszyscy stoją sztywno i czekają na twój ruch. Jakby na otarcie też wszystko to zostało okraszzone paroma krótkimi animacjami filmowymi, które pojawiają się w kluczowych momentach. Przyznasz jednak, że w dzisiejszych czasach to za mało jak na dobrą grę.

Jeśli chodzi o polską wersję programu, to została ona wykonana przyzwyczajenie, ale nie uszczęśliwiono się kilku błędów. Tym razem nie są to potknięcia tłumaczy, ale aktorów, którzy udzielili swoich głosów. Teksty czytane są w sposób beznamiętny – delikatnie mówiąc. Ale jeżeli tobie to nie przeszkadza, to możesz śmiało się bawić. Tłumaczenie jest wykonane dobrze i wszystko w grze zostało starannie opisane, więc nie powinienś mieć najmniejszych problemów podczas zabawy.

Aztec
Historyczna Przygodówka Encyklopedia Multimedialna

69 zł | Cryo / CD Projekt | 1 gracz

Min: Pentium 166 MHz, 32 MB
Zal: Pentium 233 MHz, 64 MB

Grafika 3 | Dźwięk 4 | Frajda 3

Świetna encyklopedia opisująca życie i obyczaje pradawnych Azteków
Niezbędna wciągająca fabuła, słaba interaktywność gry

Aztec to prosta i przyjemna gra przede wszystkim dla młodszej części graczy

3

WEHIKUŁ CZASU

**Czy marzyłeś kiedykolwiek o podróży w czasie?
Jeśli tak, to właśnie masz możliwość zobaczyć,
jak wygląda świat w roku 800 000!!!**

Poza tytułem WEHIKUŁ CZASU nie ma wiele wspólnego z powieścią H. G. Wellsa. Jest co prawda maszyna do podróży w czasie i naukowiec-awanturnik, ale fabuła gry to już oryginalne dzieło twórców z Cryo. Główny bohater trafia do dziwnego miasta, zagubionego gdzieś pośród piasków pustyni. Odnajduje świat, w którym ludzie nie umierają, a po dniu nie nastaje noc. Wszyscy tam żyją na łasce Kronosa, Boga Czasu, który wysłał na Ziemię burzę o dziwnych właściwościach – odbierają ludziom wspomnienia. W wyniku takiego sztormu czasu bohater ponownie staje się dzieckiem. W tej postaci musi odnaleźć tajemniczy klasztor, którego mieszkańcy mogą pomóc mu w powrocie do bezpiecznej, XIX-wiecznej Anglii. Po drodze

okazuje się, że Wells ma pewien dar – jest czarodziejem czasu, długo oczekiwanym Wybrańcem.

Spod oryginalnego na pozór pomysłu szybko wyłażą uproszczenia i schematy z gier przygodowych. Twój bohater zostaje obdarzony niezwykłą magią czasu – chronomancją. Na początku dostajesz trzy zaklęcia – magiczny pocisk, niewidzialność i leczenie ran. Szybko też otrzymujesz pierwsze zadanie: odzyskać pradawny relikw. Cóż, musisz przyznać, że mało to wszystko odkrywające. Grafika natomiast jest ośniewająca. Prezentacja świata została naprawdę starannie zaprojektowana, a sposób przedstawienia akcji przypomina film. Kamery nie są statyczne, ale podążają za postaciami. Niesamowite wrażenie robi również zespół ONB. Spolszczenie programu zostało wykonane na dobrym poziomie.

Powtarza się jednak pewien błąd: lekceważące podejście aktorów do wykonywanej pracy. Część z nich stara się oddać emocje bohaterów, zagrać ich tak, aby byli przekonujący. Ale niestety, nie wszyscy. I znowu pojawiają się kwestie wygłaszane beznamiętnym głosem, które w oryginale brzmiały zupełnie inaczej!



Na szczęście ludzie z roku 800 000 znają język Reja i Kochanowskiego



Twój wehikuł zniknął! Jak teraz wrócisz do starej, dobrej Anglii?

Wehikuł Czasu
Ponadczasowa Przygodówka

79 zł | Cryo / CD Projekt | 1 gracz

Min: Pentium II 233 MHz, 32 MB
Zal: Pentium II 300 MHz, 64 MB, akcel. 3D

Grafika 5 | Dźwięk 5 | Frajda 3

Doskonała grafika, piękny dźwięk
Kolejna klasyczna przygodówka, mało wciągająca fabuła

Jest to klasyczna przygodówka, która z prozą Wellsa nie ma wiele wspólnego

4

DESTRUCTION DERBY RAW

Właśnie rozbiłeś kolejny samochód! Zabawa była przednia, ale co powiedzą na to rodzice? Teoretycznie powinni być dumni – w końcu wygrałeś kolejne Destruction Derby. Jednak z rodzicami różnie bywa...

Wyścigi, w których można, a nawet wręcz trzeba niszczyć samochody rywali, są niezwykle popularne w USA. U nas na razie nie zdobyły zbyt wielu fanów, ale nic nie stoi na przeszkodzie w zostaniu jednym z zawodników startujących w takich komputerowych rajdach.

Swoją klasę możesz udowodnić w kilku typach konkurencji. W tradycyjnych wyścigach punkty zdobywasz zarówno za zajęcie wysokich miejsc, jak i za uszkodzenie samochodów innych kierowców oraz wymuszenie na nich akrobacji, np. tzw. dachowania. Zaliczenie każdego toru wymaga zebrania określonej liczby punktów i jedynie na pierwszych trasach wystarczy zająć pierwsze miejsce. Zrobienie minimum punktowego w trudniejszych

rajdach wymaga uszkodzenia kilku przeciwników. Same tory, których jest do przejechania ponad 20, są bardzo zróżnicowane. Nie zabraknie więc ani ostrych zakrętów, ani długich prostych, ani nawet skoczni.

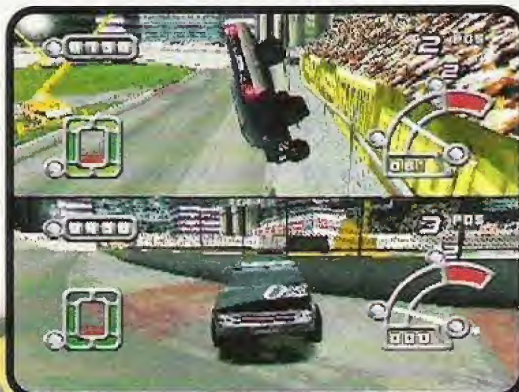
Zamiast po prostu uczestniczyć w kolejnych wyścigach możesz także rozpocząć karierę zawodowca. Otrzymujesz wtedy na początek nieco pieniędzy, za które musisz ku-

pić pierwszy samochód. Dalszą gotówkę dostajesz w zależności od zdobytych w wyścigach punktów. Jednak w odróżnieniu od zwyczajnych wyścigów, gdzie przed każdym rajdem dostajesz nowy samochód, tutaj musisz sam dbać o naprawę wozu. Jeśli zabraknie ci pieniędzy na remont maszyny przed kolejnym wyścigiem, to zakończysz karierę. Z kolei kiedy zarobisz większą kwotę, możesz przeznaczyć ją na poprawienie osiągnięć swojego wozu, np. przyspieszenia lub zwrotności. Możesz także kupić nowy samochód – w sumie możesz mieć aż sześć różnych aut.

Oczywiście w DDR istnieje możliwość zabawy w kilka osób. Właśnie w tym celu zaprojektowano specjalne odmiany wyścigów, zwiększające atrakcyjność zabawy. W Assault startujesz na bardzo krótkich, kolistych torach, dzięki czemu znacznie łatwiej jest o kolizje i wywrotki. W Destruction Derby samochody

umieszczane są na arenie, a twoim zadaniem jest zdobycie jak największej liczby punktów – to, że pozostaniesz ostatnim kierowcą ze sprawnym samochodem, wcale nie oznacza, że wygrałeś. DDR występuje w kilku odmianach, np. na dachu wieżowca lub z bombą, którą trzeba podrzucić rywalowi.

Niewątpliwą zaletą tej gry jest duży realizm prowadzenia auta. Wyraźnie czuje się różnicę pomiędzy nowym i zniszczonym wozem, czy osobowym i pick-upem. Dodatkową zaletą jest możliwość zabawy aż czterech osób jednocześnie. W tak liczonym gronie „wyścigi” są znacznie bardziej emocjonujące i wciągające.



Zabawa w kilka osób dostarcza dodatkowych atrakcji – widać, jakie ewolucje wykonuje dobrze uderzony wóz rywala



Przeciwnicy będą próbowali wszystkich sposobów, żeby cię wyprzedzić. Niektórzy mogą ci nawet podłożyć koło



Czasami oplaca się pojechać pod prąd – można wtedy zdobyć dodatkowe punkty za spowodowane kraksy i wywrotki

PC PSX N64 DC A

Destruction Derby Raw

Zdemolowane Wyścigi

199 zł Psynosis / Sony 1-4 graczy

• Wykorzystuje: Dual Shock, Memory Card

Grafika 4 Dźwięk 3 Frajda 4

Wiele różnych torów do wyboru, bonusowe samochody, wciągający multiplayer

Słaba oprawa dźwiękowa, niezbyt agresywna jazda komputerowych kierowców

Ciekawa gra dla miłośników rozbijania się samochodami – ponadto całkowicie bezpieczna

4

Skaner

od środka...

Dzięki skanerowi przeniesienie do komputera rysunku lub drukowanego tekstu zajmie ci dosłownie minutkę i to bez potrzeby posiadania specjalnych umiejętności!

Szyba, pokrywa i obudowa

● Podobnie jak w ksero, skanowany dokument kładzie się przednią stroną na szybie urządzenia. Pod nią znajduje się wolne miejsce umożliwiające świetłowiec poruszanie się. Przykrywka, która dociska pojedyncze kartki papieru od wewnętrznej strony wyłożona jest specjalnym tworzywem, które nie rysuje powierzchni szyby. Jej dodatkową rolę jest zabezpieczenie twojego wzroku przed światłem wytwarzanym przez skaner

Lampa fluorescencyjna

● Źródłem światła zazwyczaj jest specjalna świetlówka (rzadziej diody), która emituje białe światło i porusza się wraz z głowicą pod spodem szklanej części obudowy skanera (na tej samej zasadzie jak w kserokopiarce). Światło powinno być idealnie jednolite w każdym punkcie skanowania – każdy cień wywołany przez brudną lub zakurzoną szybę wpływa bezpośrednio na jakość uzyskanego obrazu, dlatego bardzo ważne jest, aby przed skanowaniem sprawdzić czystość szyby skanera

Soczewka

● W soczewce promienie świetlne skupiane są w wiązkę, podobnie jak w aparacie fotograficznym. Obraz, po odwróceniu go do góry nogami, jest przekazywany do światłoczułego elementu CCD

Lustro

Specjalny system lusterek przekazuje odbite promienie światła, a wraz z nimi obraz skanowanego rysunku bądź tekstu

Układ CCD

● Większość skanerów wykorzystuje do pracy układy CCD (Charge Coupled Device). Układ ten składa się z zespołów fotodetektorów wytwarzających ładunki elektryczne pod wpływem padających na nie promieni świetlnych. Wartość wytworzonego ładunku zależy od natężenia i kąta padania światła

● Liczba zastosowanych fotodetektorów decyduje o jakości zdjęć uzyskiwanych ze skanera

● Każdy zespół elementów CCD wyposażony jest w trzy filtry – po jednym dla każdego koloru RGB (czerwony, zielony, niebieski). Podobnie jak na monitorze, iluzja wyświetlania wielu kolorów tworzona jest poprzez kombinację trzech podstawowych barw. Starsze skanery potrafiły za jednym przebiegiem głowicy wczytać tylko jeden kolor składowy, musiały zatem skanować każdy dokument aż trzy razy. Nowe modele, znane także jako jednoprzbiegowe, wczytują wszystkie trzy kolory podczas jednego przebiegu głowicy, co znacznie przyspiesza pracę

● Nowe skanery wykonuje się z wykorzystaniem technologii CIS (Contact Image Sensor). Pozwala ona na umieszczenie w jednym układzie zarówno źródła światła, optyki, jak i układów przechwytyjących obraz. Ograniczenie ilości elementów umożliwiło zmniejszenie wymiarów urządzenia i obniżenie kosztów

Z życia skanera...

● Popularne, tanie skanery nie potrafią zeskanować obrazu z materiałów przezroczystych (transparentnych), np. slajdów oraz negatywów. Aby móc pracować z takimi materiałami, potrzebna jest specjalna przystawka do skanera. Po jej zainstalowaniu skanowany materiał jest „prześwietlany” światłem (patrz zdjęcie obok)

● Dodatkowym wyposażeniem droższych skanerów są specjalne plastikowe ramki na slajdy, negatywy i zdjęcia. Dzięki nim skanowanie jest znacznie wygodniejsze i szybsze – możesz przygotować od razu całą porcję materiałów do zeskanowania



● Najwyższą jakość skanowania oferują profesjonalne skanery bębnowe. Materiały są mocowane w nich na specjalnym, obrotowym szklanym cylindrze, a głowica skanująca jest nieruchoma. Oczywiście takie urządzenia przeznaczone są raczej dla dużych firm i kosztują kilkaset tysięcy złotych

● Nawet o prosty skaner trzeba odpowiednio dbać! Musi on stać na stabilnym podłożu (blat biurki to idealne miejsce). Na szybie nie wolno kłaść żadnych ostrych przedmiotów, mogących ją porysować. Równie kiepskim pomysłem jest skanowanie bardzo ciężkich rzeczy, np. 900 stronicowej encyklopedii...

SPRZĘT

SKANER – oczy komputera



CLICK! AKCJA!

W konkursie CLICK! i firmy MULTIMEDIA VISION możecie wygrać skaner Plustek Optic Pro PT12! Nagrodę rozdajemy wśród osób, które do 5 VII 2000 przysłały na adres redakcji kartkę pocztową z kuponem konkursowym i odpowiedzą na pytanie: Co oznacza skrót CCD?

Do niedawna skanery były bardzo drogie, duże i nieporęczne. Ich użytkownikami były profesjonalne studia graficzne. Obecnie jednak wszystko się zmieniło. Już za kilkaset złotych możesz nabyć niezły skaner

Zapewne bardzo często byłeś w sytuacji, w której przydałoby się, aby ilustracja zamieszczona w książce znalazła się w twoim wypracowaniu, a nie raz widząc piękne zdjęcie pragnąłeś natychmiast mieć je na swoim pulpicie. Tylko jak tego dokonać? Wystarczy kupić skaner.

Jakość – jakos?

Do niedawna jedynymi cenowo dostępnymi typami skanerów były modele ręczne. Jednak jakość obrazów uzyskiwanych przy ich pomocy pozostawiała wiele do życzenia. Niewygodna obsługa, a przede wszystkim konieczność skomplikowanego łączenia obrazu z kilku pasków powodowała ograniczenie ich popularności. W tym czasie skanery płaskie były ogromne i przeraźliwie drogie. Pierwsze wersje układów CCD potrafiły za jednym podejściem wychwycić tylko jeden z trzech kolorów składowych RGB. Dlatego, do wczytania obrazu w kolorze, trzeba było aż trzech przejść głowicy. Powodowało to, że skanery były bardzo wolne i zawodne – po pewnym czasie rozregulowywał się układ odpowiedzialny za proporcje pomiędzy kolorami składowymi. Istniały stosunkowo wydajne skanery rolkowe (tzw. wyżymaczki), jednak ich użytko-

wanie było ograniczone do pojedynczych kartek. Na szczęście wraz z postępem technologicznym nastąpiło obniżenie cen skanerów płaskich i dzięki temu stać na nie prawie każdego użytkownika komputera.

Jak działa skaner...

Skaner wygląda jak miniaturka popularnego ksero. Po podniesieniu klapki zobaczysz szklaną powierzchnię, na której kładzie się np. zdjęcie. Pod nią porusza się specjalna świetlówka i czujniki prze-

Skanery robić może każdy... a już na pewno producenci drukarek. Z tego założenia wyszedł także Hewlett-Packard, dołączając do grupy twórców skanerów

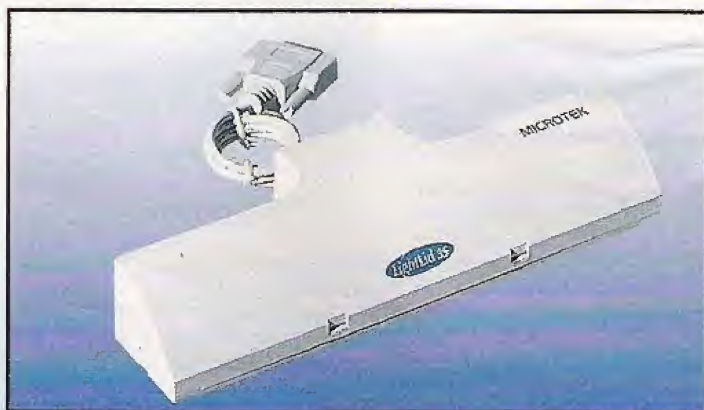


**HP
SCANJET
5300 C**

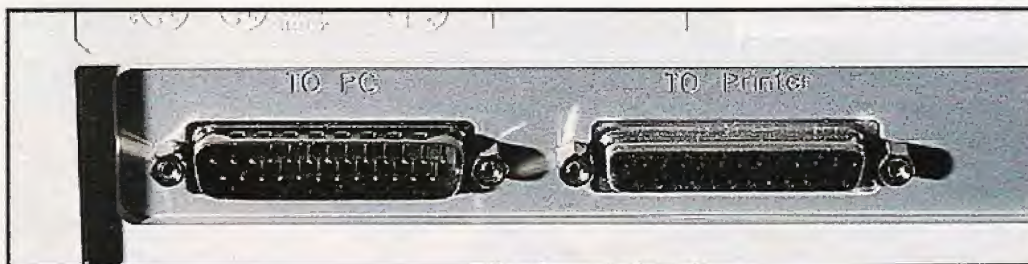
Większość skanerów wygląda niemal identycznie. Dopiero ostatnio pojawiły się bardziej kolorowe i nowatorsko zaprojektowane modele. Jednak poza ciekawszym wyglądem nie różnią się niczym specjalnym



ARTEC 1236



Do niedawna skaner ręczny był szczytem marzeń! I nie przeszkadzało temu fakt, że aby cokolwiek zeskanować, trzeba było chirurgicznej precyzji



Większość współczesnych skanerów posiada przelotowe złącze drukarkowe, jednak mogą zdarzyć się dylematy: albo skaner, albo drukarka, albo... specjalna przejściówka i dodatkowy wydatek

Warte polecenia (i co ciekawe, w Polsce mniej popularne) są produkty MICROTEKA

Microtek ScanMaker 3600:
– 600x1200 dpi
– współpracuje z PC i Macintosh

INFO

Zabawa ze skanerem...

Poza poważnymi zastosowaniami, skaner można wykorzystać do zabawy. Tak przynajmniej twierdzą Amerykanie, którzy wymyślili dosyć niesamowity konkurs pod nazwą... „Zeskanuj swojego kota”. Od razu uspokoił miłośników zwierząt – jednym z warunków zawodów był taki, że zwierzątku nie może stać się absolutnie żadna krzywda.

Jak informują organizatorzy, w zabawie wzięło udział kilkadziesiąt osób, a niektórzy dostarczyli nawet po kilka skanów rozplaszczonych na szybie skanera „kochanych ulubieńców”.

Nie wydaje nam się, aby taka rozrywka była godna pochwały, zwłaszcza że bezpośredni uczestnicy nie brali w niej udziału dobrowolnie. A może by tak właściciele wsadzili głowę do skanera i urządzili konkurs na najgłupszą minę?

chwytujące odbite światło. Po umieszczeniu zdjęcia i docisnięciu go przykrywką silnik przesuwający pod nim światłótkę. Odbite światło, będące obrazem skanowanym, poprzez system luster trafia do specjalnej soczewki. Ta zaś skupia je, a następnie przekazuje na element CCD. Zależnie od kąta padania światła oraz jego barwy element ten wytwarza napięcie o różnej wartości. Trafiają one do konwertera ADC, który zamienia je na sygnały cyfrowe (będące ciągiem 0 i 1) zrozumiałe dla komputera. Po umieszczeniu danych w pamięci komputera możesz uzyskać obraz od razu wydrukować bądź zgrać na dysk. Dzięki temu możesz zeskanować cały swój zbiór fotografii i bez problemu umieścić go na jednej płytce CDR, która zajmie ułamek miejsca potrzebnego dla zwyczajnych zdjęć.

Przepisywanie książek?

Dysponując skanerem i oprogramowaniem OCR (takim jak np. Recognita Plus) możesz zapomnieć o tej męczącej czynności. Program rozpoznający tekst działa w bardzo prosty sposób. Najpierw skanuje tekst identycznie jak zwyczajną fotografię. Po określeniu języka w jakim napisany jest tekst program wyodrębnia go, a następnie dokonuje dekompozycji strony. Polega ona na tym, że na stronie wydzielane są nie-

zależne obszary, stanowiące części tekstu głównego. Obszary takie mogą być pojedynczą szpalatą lub jej częścią, zależnie od układu skanowanej strony. Następnie program określa kolejność wzajemnego układu pól. Gdy już ustali w jakiej kolejności ma rozpoznawać tekst, przechodzi do identyfikacji poszczególnych znaków. Niektóre programy dodatkowo porównują uzyskany wyraz ze słownikiem, podobnie jak edytory tekstu, aby wyeliminować wszelkie literówki, czyli błędnie rozpoznane znaki.

Kupujemy skaner – na co zwrócić uwagę

Najważniejszym parametrem skanera jest rozdzielczość optyczna i liczba kolorów jakie potrafi on rozróżnić. Obecnie większość skanerów obecnych na rynku działa w 36-bitowym kolorze i oferuje rozdzielczość optyczną 600x1200 DPI. Skaner posiadający takie parametry wystarczy do wszystkich domowych zastosowań. Bardzo często producenci w reklamach podają o wiele większą rozdzielczość interpolowaną, jednak nie powinno się zwracać na to większej uwagi, bowiem obrazki „poprawiane” tą technologią mają gorszą jakość. Nowoczesny skaner powinien kontaktować się z komputerem poprzez złącze USB. Skanery w nie wyposażone są tylko nieznacznie droższe (o ok. 50–70 zł) od modeli wykorzystujących port drukarki, a działają znacznie szybciej i – co

najważniejsze – nie powodują żadnych konfliktów sprzętowych. Jeśli posiadasz starszy komputer, nie posiadający złącza USB, niestety – będziesz musiał wybrać urządzenie podłączane do portu drukarki. Alternatywą jest port SCSI, jednak jest to droższe rozwiązanie – zestaw: skaner + kontroler kosztuje ok. 700 zł. Przy zakupie skanera należy także zwrócić uwagę na dołączone oprogramowanie. Dobry program do retuszowania obrazów jest niezbędny przy pracy ze skanerem – wielu producentów dodaje do swojego sprzętu np. Picture Publisher. Ważne jest także, aby oprogramowanie OCR potrafiło rozpoznawać polskie znaki!

TIPSY

Słownik – co jest czym?

■ **USB** – (Universal Serial Bus) – uniwersalne złącze szeregowe, ostatnio coraz częściej stosowane do podłączania skanera do komputera. Posiada ono większą przepustowość niż złącze drukarki, dzięki czemu szybciej otrzymasz gotowy obrazek na ekranie monitora

■ **Port drukarki** – także do niego można podłączyć skaner. Kable dołączane do skanera zazwyczaj są przelotowe, dzięki czemu nie będziesz musiał ciągle przełączać skanera i drukarki. Niestety, nie wszystkie urządzenia potrafią ze sobą zgodnie współpracować, co niekiedy wywołuje problemy sprzętowe

■ **SCSI** – (Small Computer Interface) – bardzo wydajne złącze stosowane w profesjonalnych komputerach. Zazwyczaj pęty nie są w nie wyposażone – aby móc z niego korzystać, należy dokupić specjalną kartę. Było ono podstawowym portem, do którego podłączano skanery – po wprowadzeniu USB powoli wychodzi z tego zastosowania

■ **TWAIN** – (Technology Without An Interesting Name) – czyli „technologia bez żadnej interesującej nazwy”. Specjalny sterownik umożliwiający komunikację pomiędzy komputerem a skanerem

■ **CCD** – (Charge-Coupled Device) – najważniejsza część skanera, przechwytuje światło odbite od skanowanego obrazu i przekształca je w analogowe impulsy elektryczne

■ **ADC** – (Analog-to-Digital Converter) – przechwytuje analogowe impulsy elektryczne wytworzone przez CCD i zamienia je na impulsy cyfrowe, zrozumiałe dla komputera

■ **CIS** – (Contact Image Sensor) – nowa technika produkcji skanerów. Dzięki połączeniu układów CCD i ADC razem z systemem luster i soczewek w jednym elemencie udało się zmniejszyć wielkość całego skanera. Ponieważ jeden element jest tańszy od ich grupy, także cena nowych skanerów ma być niższa

■ **OCR** – (Optical Character Recognition) – oprogramowanie umożliwiające rozpoznawanie tekstu przez komputer. Zeskanowana strona tekstu, jeszcze jako plik graficzny, trafia do programu OCR, który po rozpoznaniu pojedynczych liter zapisuje ją w postaci pliku tekstowego

■ **Rozdzielczość** – liczba pikseli (pojedynczych kropek), z których składa się obraz. Zdjęcie w rozdzielczości 800 na 600 ma w poziomie 800, a w pionie 600 pikseli (co daje razem 480000 punktów, z których złożony jest obraz)

■ **DPI** – (Dots Per Inch) – liczba punktów na cal, jednostka pomiaru dokładności obrazu. Często jest podawana jako klasa skanera, gdzie oznacza liczbę kropek, które skaner jest w stanie zmieścić na jednym calu

■ **Interpolacja** – technika pozwalająca programowo zwiększyć rozdzielczość skanowania. Polega ona na tym, że pomiędzy dwoma sąsiadującymi pikselami wprowadzany jest piksel o barwie pośredniej do barw pikseli znajdujących się obok



Bardzo dobry skaner Plustek OpticPro UT 12. Oferuje rozdzielczość 600x1200 dpi, 36-bitowy kolor, a w komplecie znajduje się specjalna przystawka do skanowania slajdów i negatywów

CYBERSPORT

Relacje z igrzysk sportowych, a zwłaszcza z meczy, to jedne z najchętniej oglądanych programów. Nie należy się więc dziwić, że telewizje przez cały czas myślą o stworzeniu nowoczesnych technik, mających na celu nadanie tym relacjom jeszcze lepszej jakości

Reklama dźwignią... sportu?

Widowiska sportowe to jedne z najchętniej i najliczniej oglądanych programów telewizyjnych. Każdy chciałby więc umieścić tam swoją reklamę. Techniki wirtualne znalazły swoje zastosowanie i na tym polu. Im wydarzenie ważniejsze, tym reklamy droższe i jest ich więcej. Dotychczas były to zwykłe banery – transparenty rozmieszczone wokół boiska. Czasem nawet wycinano w trawie jakiś symbol lub logo firmy. Teraz, dzięki systemom takim jak IMaGINETM, możliwe jest umieszczenie dowolnych obiektów w dowolnym punkcie hali czy stadionu. Pamiętasz film „Łowca Androidów” i unoszące się nad miastem sterowce obwiesz-

ne ekranami? Teraz można coś takiego wykonać za pomocą grafiki komputerowej. Nie zdziw się więc, gdy nad boiskiem przeleci plazmowy ekran wyświetlający film o napoju orzeźwiającym, czy zachęcający do jedzenia batoników. To jeszcze nic. Całe boisko może się „otworzyć” i wypuścić w powietrze balony z hasłami przypominającymi wszystkim, że wyłącznym sponsorem meczu jest... Cóż, będziesz musiał wszystko to znoś. Wyobraźnia twórców reklam nie zna przecież granic

Zrób swoją własną transmisję

Co jeszcze można wymyślić? Otóż sporo. Nowością są transmisje z wyścigów rajdowych. Teraz

telewizja nie pokazuje wydarzenia na jednym kanale, a na przykład na czterech jednocześnie. Pierwszy, to klasyczna realizacja imprezy, opatrzona komentarzami i przedstawiająca zawodników i różne miejsca na trasie wyścigu. Pozostałe kanały pokazują tylko obraz z pojedynczych kamer, umieszczonych w wozach kierowców. Ale to nie wszystko. Wszak najmodniejszym sposobem komunikowania się jest Sieć. Pomyślano więc i o tym. Zestaw Web Replay umożliwia obserwowanie meczu na żywo przez Internet. Można więc na bieżąco śledzić

sytuację na trójwymiarowej mapie boiska. I co niezwykłe, tylko i wyłącznie od ciebie zależy z jakiego punktu chcesz oglądać spotkanie. To wszystko jest już możliwe. Kiedy jednak w Polsce pojawią się takie zabawki? Miejmy nadzieję, że już wkrótce.



Wielka magia telewizji

Dawniej nic nie było proste. Pokazanie powtórki widowiskowej akcji wymagało zatrzymania rejestracji meczu. Realizatorzy musieli odszukać właściwy fragment na taśmie, cofnąć ją i dopiero wówczas widzowie mogli zobaczyć sytuację jeszcze raz. Błędy zdarzały się (i ciągle się zdarzają) zarówno sędziom jak i komentatorom meczy. A widzowie nie raz musieli zgadywać: do kogo on podał? To Boniek? Nie, to Lato! Teraz, kiedy komputery są wszechobecne, nie dziwi, że transmisje z meczy również się zmieniają.

Zastosowanie studia wirtualnego daje zupełnie nową jakość współczesnym relacjom sportowym. Istnieją już specjalne narzędzia i oprogramowanie, które umożliwia zamianę płaskiego obrazu telewizyjnego na trójwymiarową symulację boiska z uwzględnieniem wszystkich zawodników, sę-

dziów i zaznaczeniem toru lotu piłki. Niemożliwe? A jednak takie właśnie możliwości zapewnia zestaw CyberSport (nazwa mówi sama za siebie) izraelskiej firmy Orad Hi-Tec. „Widowiska sportowe nie będą już nigdy takie jak wcześniej” – oznajmia slogan reklamowy tej firmy. I trzeba przyznać, że to prawda. Już teraz, podczas komentowania meczu na żywo, istnieje możliwość robienia powtórek w błyskawicznym czasie. A wszystko to dzięki zastosowaniu w przemyśle telewizyjnym komputerów. Teraz pojawiają się opcje, które niegdyś mogły uchodzić za wymysły pisarzy science-fiction. Realizator telewizyjny ma możliwość odtworzenia każdej sytuacji zaistniałej na boisku i zaprezentowania jej na komputerowej mapie w pełnej animacji 3D. Trudno wyliczyć wszystkie te nowe technologie i gadżety. Oto niektóre z nich.

SOCCKERSET

Nie, to nie nazwa nowej gry na Playstation 2, ale kolejny wynalazek telewizyjny. Tym razem komentator sportowy może pojawić się na płycie boiska i z centrum wydarzeń relacjonować mecz. Pokazywać fragmenty najlepszych akcji i zwracać uwagę widzów na szczegóły, które w tradycyjnej telewizji z pewnością by umknęły. Tutaj komentator może zamrozić obraz i pojawić się między zawodnikami. Ponadto SoccerSet ma takie możliwości, jak gry FPP. Kamerę można bowiem umieścić w dowolnym punkcie boiska, nawet tam, gdzie fizycznie nie mogłaby się znajdować. Możesz w ten sposób oglądać mecz, patrząc oczami głównego napastnika. Chyba nie jednemu marzyło się takie przeżycie.





Jak dobrze „**robić**” mecze piłkarskie?

Jak powstaje relacja meczu piłkarskiego, zapytaliśmy Rafała Marczewskiego, realizatora telewizyjnego, który pracuje dla jednej z największych polskich stacji TV.

Click! Na czym polega praca realizatora TV?

Rafał Marczewski: Najprościej można to określić jako pewien dobór ujęć. Wybieram najciekawsze „obrazki” z meczu i montuję je na żywo.

Click! A jak przebiega realizacja imprez sportowych. To chyba nie jest łatwa praca?

R.M.: To prawda. W Polsce istnieje pięciu, może siedmiu ludzi, którzy dobrze „robią” sport...

Click! Na czym polega dobre „robienie” sportu?

R.M.: Trzeba po prostu wyrobić sobie pewne nawyki, a później trzymać się ich mocno. Sport to coś niesamowicie żywiołowego, trzeba umieć oddać jego dynamikę na ekranie. Przez cały czas musisz być skupiony, aby niczego nie przegapić – żadnej bramki, żadnego faula, żadnej ciekawej akcji. I trzeba to jeszcze tak pokazać, aby widzowie nie mieli wątpliwości, kto strzelił gola, kto dostał żółtą kartkę, kto schodzi, a kto wchodzi na boisko. Zdradzę pewien sekret. Nawet jeśli mecz jest nieco za wolny, a zawodnicy ośpali, można go trochę „podkręcić”. Dzięki szybkiemu montażowi, ruchom kamer, które obiegają zawodników i przebitkom, możemy uzyskać wraże-

nie, że spotkanie jest bardziej dynamiczne niż w rzeczywistości. Coś się dzieje, zawodnicy biegną, a piłka jest przez cały czas w ruchu!

Click! Ile osób pracuje podczas takiej realizacji?

R.M.: Różnie. Na ogół jest siedem kamer, dwóch realizatorów, dwóch ludzi obsługujących komputery, asystentka produkcji, trzech „floor” managerów – jeden w wozie transmisyjnym, jeden na płycie boiska, jeden przy sędzim. Ponadto redaktor zajmujący się wywiadami z trenerami, grafik, który na bieżąco przygotowuje napisy i plansze ze statystykami, dźwiękowiec komentator i oczywiście producent, który trzyma pieczę nad całością.

Click! Wspomniałeś o komputerach. A zatem i przy realizacji są one niezbędne?

R.M.: Bardzo ułatwiają życie. To system E.V.S. Dzięki niemu możemy równocześnie nagrywać mecz i emitować powtórki. Kiedyś nie było to możliwe. Albo pokazywało się mecz na żywo, albo trzeba było cofać taśmę, żeby znaleźć jakąś akcję i wtedy ją „wypuścić” na antenę. Teraz nie tracimy ani sekundy meczu, a powtórki możemy pokazać w ciągu 2–3 sekund.

Click! Dziękuję bardzo za rozmowę.

R.M.: Nie ma sprawy.

Wywiad przeprowadził
Maciej Jurewicz

DIGITAL REPLAY

Digital Replay to rozwinięcie techniki studia wirtualnego, stworzone z myślą o realizacji imprez sportowych. Jest to narzędzie dla komentatorów meczu, dzięki któremu są oni w stanie obejrzeć dokładne powtórki każdego momentu spotkania. A na uzyskany obraz można nałożyć diagram ilustrujący ruch wszystkich zawodników, tor i prędkość lotu piłki. Dzięki temu żadna sytuacja nie pozostanie niejasna. Dodatkowo fani zyskują jasny obraz meczu, dzięki systemowi identyfikacji zawodników. Teraz nad wszystkimi piłkarzami pojawiają się ich nazwiska, a główni zawodnicy są automatycznie „śledzeni” przez kamery i dodatkowo oświetleni. Teraz widać, gdzie znajduje się np. Beckham i co planuje... Wszystkie te efekty uzyskuje się oczywiście w czasie rzeczywistym.



TACTICAL REPLAY

Ten system tworzy symulację meczu w pełnej grafice 3D i na bieżąco generuje animację wszystkich zawodników. Daje to możliwość pełnego obrotu kamer, które można umieścić w dowolnym punkcie. Ich swobodny ruch umożliwia spojrzenie na piłkarską akcję pod dowolnym kątem. Można też obserwować mecz z góry, aby pokazać taktykę stosowaną przez drużyny. Dodatkowo podczas transmisji na boisku można umieszczać wirtualne reklamy. System znajduje swoje zastosowanie w transmisjach piłki nożnej, futbolu amerykańskiego i hokeja. Ponadto na taką trójwymiarową symulację nakładane są linie pokazujące, w jakiej odległości od piłki znajdują się zawodnicy, czy mur ma odpowiednią długość, albo czy był spalony czy nie?



Jak zabezpieczyć komputer?

Chyba raczej nie jesteś szpiegiem, terrorystą ani politykiem i prawdopodobnie nie masz wiele do ukrycia. Jeśli jednak masz braci lub siostry, może okazać się, że powinieneś schować cały komputer. Niekiedy musisz też ukryć pewne fakty, takie jak instalację **QUAKE III**, szczególnie w sytuacji, gdy rodzice nie są w stanie pojąć ogromnych walorów edukacyjnych tej gry. Jak zatem zabezpieczyć swój komputer i pliki przed niepowołanymi osobami?

Przypadek 1:

Półtoraroczny braciszek

Jeżeli posiadasz komputer, który ma obudowę starego typu (taką z zamkiem odcinającym zasilanie) to twoja sytuacja jest niemalże komfortowa. Wytącasz komputer, przekręcasz kluczyk, wkładasz go do kieszeni i możesz być absolutnie spokojny o swoje programy oraz gry. Nikt i nic ci ich nie skasuje. Żaden mały brat nie poczyni spustoszeń na twoim dysku. Oczywiście każdy kij ma dwa końce. Nie ma nic prostszego niż zgubienie kluczyka, a jako że obudowę starego typu wychodzą już z użytku może upłynąć dużo czasu zanim uda ci się zdobyć inny. Ale bez paniki! Można w takim wypadku rozebrać obudowę i spiąć kable (nie polecam!), albo po prostu użyć wytrycha, czyli kluczyka od kieszeni na dysk twardy.

Znakomitym sposobem na uniemożliwienie zabawy komputerem półtorarocznemu braciszkowi jest noszenie przewodu zasilającego ze sobą w plecaku. Nawet jeżeli udałoby ci się zgubić 1,5 m kabla o przekroju 7 mm (a to byłby wyczyn), to niewielki problem, bo przewód jest typowy i na szczęście stosunkowo niedrogi.

Jeśli żaden z tych sposobów ci nie odpowiada, patrz dalej.

Uff! Wszystko udało się uratować. Teraz muszę się tylko uspokoić

Przypadek 2: Red Alert!

Niestety, nigdy nie możesz być pewien swojego bezpieczeństwa i powinieneś zawsze liczyć się z możliwością dekonspiracji. Czytaj: pewnego dnia, najprawdopodobniej pod koniec roku szkolnego, możesz zostać



postawiony pod ścianą swojego pokoju i uprzejmie poproszony o udostępnienie hasła do systemu. (Uwaga!!! Rodzice to nie korpus pokojowy i powoływanie się na Konwencję Genewską jest wyjątkowo nie na miejscu). Możesz grać bohatera i zgnieć nad „Mitami greckimi” Parandowskiego. Możesz twierdzić uparcie, że żadnych hasła nie pamiętasz i paść trupem przy Orzeszkowej. Jeśli nieprzygotowany na taką okoliczność podasz hasła, to zgodnie z indiańską zasadą „jedna śmierć to za mało” (Karol May) będziesz musiał przeczytać wszystkie zaległe lektury, łącznie z „Jan-kiem Muzykantem” i „Łyskiem z pokładu Idy”. Ale moż-

na przygotować się zawnazu. Szczęśliwie istnieją programy, np. Stealth, które umożliwiają ukrycie plików, katalogów a nawet całych partycji i dysków – będą one zauważalne jedynie dla uprawnionych osób. Korzystając z takich programów można tworzyć profile użytkownika – tak jak w Windows 98, 2000 czy NT 4.0, ale o wyższym poziomie bezpieczeństwa. Możesz zaprojektować inny profil dla taty, inny dla mamy, a jeszcze inny dla młodszego rodzeństwa. Pomyśl, jak bardzo ucieszą się

rodzice, kiedy zamiast demoralizującego **QUAKE III** znajdą na dysku grę edukacyjną, np. „KRAINĘ GNOMA BELFEGORA”. Metoda jest dobra, ale ma pewne wady. Łatwo jest ukryć konkretne pliki, czy katalogi, ale ubytek 0,5 GB z dysku twardego nie może zostać niezauważony, szczególnie przy bardziej wnikliwej kontroli.

Innym wyjściem jest zaszyfrowanie wybranych katalogów lub plików. Przy wypadce winę należy zwać na system operacyjny, ale należy się liczyć z utratą tak zabezpieczonych danych.



Nie, to nie może być prawda!!!
Kto znowu sformatował twardego
dysk na moim komputerze ???!!!
Ania !!! Niech ja cię tylko złapie !!!
Już ty mnie popamiętasz !!!
Moje ukochane MP3...



Uwaga!!!

Informacja dla sześciolletnich siostrzy-
czek. W Internecie można znaleźć
miliony artykułów na temat łamania
zabezpieczeń zakładanych przez star-
szych braci i nie tylko. Mój zabawy!

Przypadek 3: **Sześciolletnia siostrzyczka**

W przypadku, gdy posiadasz młodsze rodzeń-
stwo, sytuacja się komplikuje. Jeżeli nie wiesz
o czym mówię, obejrzyj „Laboratorium Dextera”.
Z jednej strony – już nie trzeba się obawiać, że ro-
dzeństwo przegryzie przewód zasilający, z drugiej
– prosta sztuczka z odcięciem zasilania odpada, bo
któregoś dnia możesz wrócić wcześniej ze
szkoły i stwierdzić, że siostrzyczka sama spięła
kable na krótko, albo co gorzej, od roku jest
ona posiadaczką drugiego kabla od zasilacza.
W kwestii zabezpieczeń fizycznych nie jesteś
w stanie zbyt dużo zrobić. Możesz oczywiście
eksperymentować, nosząc ze sobą do szkoły
dysk twardy, pamięć, procesor, kartę graficzną czy
cokolwiek jeszcze zdołasz z komputera wycią-
gnąć, ale ryzykujesz, że może ci się nie udać wło-
żyć tego z powrotem.

Najprostszym
sposobem jest za-
łożenie hasła. Wy-
starczy ustawić
w BIOS opcję
kontroli dostępu.
Podczas urucha-
miania komputera
wyświetlany jest
napis Press Del To
Enter Setup – na-
ciśnij wtedy
Delete i wśród
wyświetlonych
opcji znajdziesz User
Password (zależnie od BIOS może nazywać się ina-
czej). Teoretycznie jest to dobre zabezpieczenie, ale
niestety, ma pewne braki. Nie napiszę jak sprzęto-
wo ominąć hasło BIOS, bo nieumiejętne postępo-
wanie grozi uszkodzeniem komputera. Warto
jednak pamiętać, że do każdego typu BIOS istnieją
ogólnie dostępne hasła serwisowe. W pewnych
sytuacjach jest to błogosławieństwo. Przecież od zgu-
bienia kluczyka prostsze jest tylko zapomnienie
hasła i w takim wypadku szybciej jest wyszperać
hasło serwisowe (np. na stronie www.ping.be/bios)
niż przypomnieć sobie swoje własne.
System Windows umożliwia używanie haseł, ale
kontrola dostępu pod Windows jest – delikatnie mó-
wić – zawodna. Jeżeli po założeniu takich
zabezpieczeń zastałbyś swoją siostrzyczkę, np. w trak-
cie formatowania dysku, to naprawdę nie znaczyłoby,
że jest następczynią Kevina Mitnicka, a jedynie że jest
troszeczkę inteligentniejsza od Billa Gatesa.

Award Numbers
And Numbers
BIOS Upgrades
Contact

Main Stop Stop:

This site is hosted by

Please read our Privacy
Statement

Get it all at the ultimate technology to this site by
subscribe: 999-0000

Internet: 1000 Systems
Kwalitety PC's
op. mail

WIN'S BIOS

MAKE MONEY Make \$15 in just...

OSOS Reader: 2000 Special report

Copyright: Malware: Help to protect this site!

FAQ: Frequently asked questions about BIOS and BIOS. Read this before posting please.

BIOS BIOS Page: Download BIOS: Ask your questions about BIOS right here!

BIOS BIOS: Check this page if you want to know which motherboard corresponds with which BIOS

BIOS BIOS: A gigantic list of manufacturers web sites. Get your own BIOS here!

BIOS BIOS: The latest BIOS programs and some other necessary tools.

Search: Search my site and find the information you want fast!

Contacts: How to reach us.

Links: Links to BIOS & Computer related web-sites.

Discussion Area
Utilities
BIOS Settings
Wanted BIOS

Przypadek 4: **Sieć**

Ostatnio jednym z ulubionych tematów mediów
są hakerzy. Pomimo tego, że są przedstawiani
niemalże jako siedmiogłowe bestie ziejące ogniem
i rażące prądem każdego, kto używa komputera,
to oni naprawdę istnieją i warto wziąć to pod
uwagę. Oczywiście jeżeli nie jesteś podłączony do
Sieci, to ten problem cię praktycznie nie
dotyczy (chyba, że na twoją sześciolletnią
siostrę wołają Trinity, a ze szkoły przy-
nosi uwagi typu: „...włamała się na
główny serwer Pentagonu...” etc.).
Nie istnieją 100% skuteczne zabez-
pieczenia. Jedynym w miarę pewnym
sposobem uchronienia zasobów przed
włamaniami jest fizyczne odłączenie od
Sieci (w miarę pewnym, bo przy
użyciu profesjonalnego sprzętu,
można w ograniczonym zakre-
sie odczytać dane także
z komputerów nie podłączy-
nych do Sieci). Niemniej są
pewne zasady, które zmniej-
szają ryzyko utraty danych
w wyniku czyjejś złośliwej dzia-
łalności.
Po pierwsze: nigdy nie
udostępniaj nikomu haseł
na swoje konta. Jeżeli już
musisz to zrobić, to cho-
ciaż nie rozpowszechniaj
ich w niezakodowanym
e-mailu, lub co gorzej
przez ICQ lub IRC.
Po drugie: nie zapisuj
hasel. Nic tak nie cieszy hakera, jak zna-
lezione pod stołem karteczka z napi-
sem „JanK – Kot”. Jeżeli zapomnisz
hasła, to masz dwa wyjścia: albo przy-
pominaj je sobie, albo poproś o po-
moc administratora.

Po trzecie: nie używaj jako haseł daty swoich
urodzin, imienia dziewczyny, etc. Naprawdę 90%
ludzi tak robi i nie poprawia to bezpieczeństwa
danych w Sieci. Ponad to istnieją specjalne słowni-
ki do programów łamiących hasła, więc używanie
istniejących wyrazów też jest błędem. (Uwaga!!!
Wszelkiego rodzaju wulgaryzmy – choć łatwe do
zapamiętania – też nie nadają się na hasła, to
pierwsze typy zaraz po imieniu dziewczyny).
Po czwarte: zmieniaj hasła tak często jak to moż-
liwe, przynajmniej nie ułatwisz pracy ewentualne-
mu sublokatorowi na koncie.
Podłączenie się do Sieci naraża twój komputer
na wiele innych zagrożeń, ale to już
temat na zupełnie
osobny artykuł.



Tekst: Aleksandra Michalska; Zdjęcia: Archiwum Wydawnictwa Bauer

Euro 2000 w Internecie

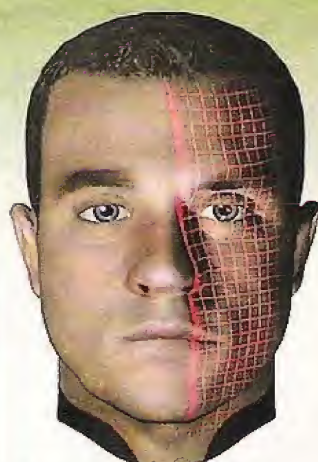
Do początków Mistrzostw Europy wszyscy miłośnicy piłki nożnej żyją już tym wydarzeniem. Nie mogło ono pozostać bez oddźwięku w Internecie: niemal każda poważniejsza strona o futbolu posiada mniejszy lub większy dział poświęcony mistrzostwom. Próba śledzenia wszystkich doniesień wymaga stałego łącza i żelaznego zdrowia. A oto kilka interesujących stron WWW, na których możesz znaleźć informacje o Euro 2000

<http://www.euro2000.org>

Oficjalna strona mistrzostw. Zawiera najnowsze, potwierdzone wiadomości, charakterystyki grających zespołów oraz opis stadionów. W sekcji Download można znaleźć tapety oraz najlepsze akcje i najbardziej widowiskowe gole, jakie padły na mistrzostwach w latach 1980-96 (zapisane w plikach video). Każdy może też przypomnieć sobie, jak przebiegały eliminacje, zaś z osobnej podstrony można dowiedzieć się czegoś o organizatorach, czyli UEFA.



Ostra akcja podbramkową i... szarpanina za koszulki



Być może już wkrótce będzie można ściągnąć z Internetu portrety znanych piłkarzy i wykorzystać ich w grze na własnym komputerze

<http://www.ec2000.com/news/index>



Jedną ze stron poświęconych mistrzostwom. W dziale Nowości można znaleźć najnowsze doniesienia z obozów szkoleniowych, zgrupowań, transferów oraz daty najbliższych spotkań. W osobnym dziale znajdują się informacje praktyczne dla kibiców, którzy przyjechali na mecze do Belgii lub Holandii. Można tu również znaleźć dokładny grafik rozgrywek, a także listę stadionów, na których odbywają się spotkania.



<http://football.sports.com/euro2000/index>

Podstrona dużego serwisu sportowego, poświęcona mistrzostwom; posiada kilka wersji językowych. Tu również można znaleźć najnowsze informacje dotyczące reprezentacji, podział na grupy, informacje o drużynach. W dziale Euro 2000 ODDS znajdują się rozmaite ciekawostki związane z ME; można również wziąć udział w konkursie lub kupić przez Internet oficjalne gadżety mistrzostw. Na podstronach poświęconych reprezentacjom znaleźć można krótką historię ich zmagania w czasie eliminacji, ostatnie wiadomości oraz charakterystykę każdego piłkarza. Jeśli szukasz informacji o ME do gazетки szkolnej, to jesteś we właściwym miejscu.



<http://www.soccer-links.com/euronews>

Dział linków serwisu Soccer-Headlines.com, zawierający kilkanaście odnośników do różnych stron, poświęconych piłce nożnej. Jeśli interesują cię nie tylko ME, możesz tu znaleźć coś dla siebie. W dziale poświęconym samym mistrzostwom obok odnośników do strony oficjalnej są też wiadomości dotyczące ME oraz ciekawe prywatne witryny. Uwaga: część z nich jest po holendersku, grecku lub flamandzku.



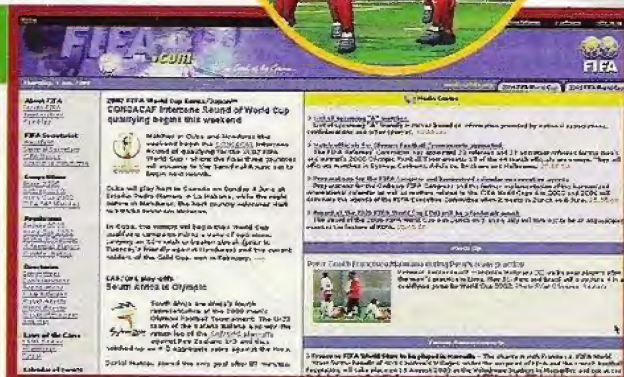
<http://www.footballnews.co.uk/comps/euro2000/home.page>

Brytyjska strona o reprezentacji tego kraju. Tutaj również najwięcej miejsca poświęcono nowościom; jeśli jednak kibicujesz drużynie tego kraju, na pewno ci się spodoba. Na stronie tej znajdziesz również wykaz europejskich klubów startujących w ME, uszeregowanych według grup.



<http://www.worldcup.com/home>

Kolejna strona z nowościami o Mistrzostwach Europy. Pod tym adresem możesz znaleźć także działy poświęcone mistrzostwom innych kontynentów oraz świata, kalendarz wydarzeń dotyczących Euro 2000, listę wyników i tabelę spotkań. Ci, którzy chcą się wymienić uwagami na temat mistrzostw i spotkań, mogą skorzystać z chat-roomu i porozmawiać z kibicami z całego świata. Polecamy tę stronę wszystkim miłośnikom piłki nożnej.



W Internecie można znaleźć filmu ukazujące efektowne akcje

Tekst: Michał Studniarek, Ilustracja: Tomasz Jędrzejowski, Fotostudio

CLICK!

SPAM

pocztowi natręci

Wiele osób otrzymuje e-maile od w ogóle im nie znanych nadawców. Po otwarciu wiadomości okazuje się, że jest to reklama jakiejś strony WWW, nowego sklepu czy czegoś jeszcze innego. Zdecydowana większość nawet nie czyta tych listów, lecz od razu je kasuje, aby nie zajmowały miejsca w skrzynce pocztowej

Proces przysyłania pocztą elektroniczną reklam do osób, które w ogóle tego nie chcą, to właśnie SPAM. Jak wiele innych w Internecie, tak i ta nazwa pochodzi z języka angielskiego. SPAM to skrót od Spiced Pork And Ham – czyli dosłownie „przyprawiona wieprzowina i szynka”. Dlaczego Anglicy zdecydowali się w tak oryginalny sposób nazwać zwyczajne przysyłanie reklam, pozostaje ich tajemnicą. Najważniejsze, że nazwa się przyjęła.

Dla firm internetowych SPAM to świetny i tani sposób na zareklamowanie się ogromnej liczbie osób. Nawet jeśli na rozestany spam odpowie niewielu adresatów, akcja reklamowa i tak uznana zostanie za sukces. Przeciwny użytkownik poczty elektronicznej widzi to jednak zupełnie inaczej. Listy zajmują miejsce w skrzynce, a przede wszystkim zabierają czas potrzebny na ich ściąganie i przeczytanie. Nie wspominając już o straconych nerwach. Gdy sprawdzasz pocztę i widzisz np. osiem nowych wiadomości, a wszystkie okazują się być reklamami, wtedy naprawdę masz ochotę zrobić komuś krzywdę. Na szczęście nie jesteś bezbronny.



1. Zapobieganie

- Wiele firm chętnie wysyła reklam przez e-mail. Tylko skąd biorą adresy? Odpowiedź jest prosta: gdy wpisujesz się na jakiejś stronie internetowej np. do księgi gości, albo zapisujesz się na listę dyskusyjną, czy wykonujesz jakąkolwiek inną czynność wymagającą podania twoich danych, nie masz żadnej gwarancji, że nie zostaną one bez twojej wiedzy zapisane do bazy danych firmy trudniącej się zbieraniem adresów i następnie ich odsprzedawaniem osobom chcącym wysłać reklamę.
- Nawet twoja strona domowa WWW umieszczona w Internecie może zostać wykorzystana do nieuczciwych celów. Specjalne programy szperające po Sieci mogą wywołać i zapisać w swoich archiwach e-mail umieszczony w kodzie strony. Działają one na takiej

samej zasadzie, jak szperacze znanych wyszukiwarek WWW, takich jak Altavista czy Yahoo.

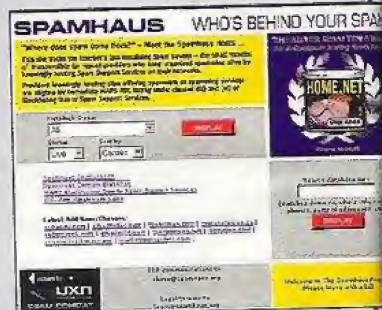
- By strona domowa nie padła łupem internetowych robotów, wystarczy nie wpisywać adresu e-mail w kod strony, a umieścić go na obrazku (np. w formacie GIF). Takiego e-maila nie jest w stanie odczytać nawet najsprytniejszy szperacz.

- Przy wpisywaniu adresów do księgi gości można użyć następującej sztuczki. W adresie mailowym w niektórych miejscach należy wstawić określony znak (który normalnie nie pojawia się w adresie), a w komentarzu napisać: „Proszę opuszczać znak X w adresie mailowym”.

- W przypadku grup dyskusyjnych nie da się zastosować tego sposobu. Warto jest więc założyć drugie, dar-

mowe konto i używać go wyłącznie do grup. Wtedy reklamy będą przychodziły, ale tylko na to konto.

- Niektóre firmy są znane z tego, że wykorzystują adresy swoich klientów do wysyłania im reklam, albo co gorsza, sprzedają je. Strony internetowe takich firm są szybko publikowane przez przeciwników SPAM. Jedną z takich czarnych list znajduje się pod adresem www.spamhaus.org. Zanim postanowisz skorzystać z usług nieznanego ci firmy internetowej, dobrze jest sprawdzić, czy nie znajduje się ona na którejś z list. Oczywiście nie daje to stuprocentowej skuteczności, ale pozwala na zmniejszenie ryzyka. Jest jednak światełko w tunelu. Część firm informuje, że wprowadzony do formularza e-mail będzie wykorzystany wyłącznie



www.spamhaus.org – jedna z wielu stron zawierających adresy spammerów

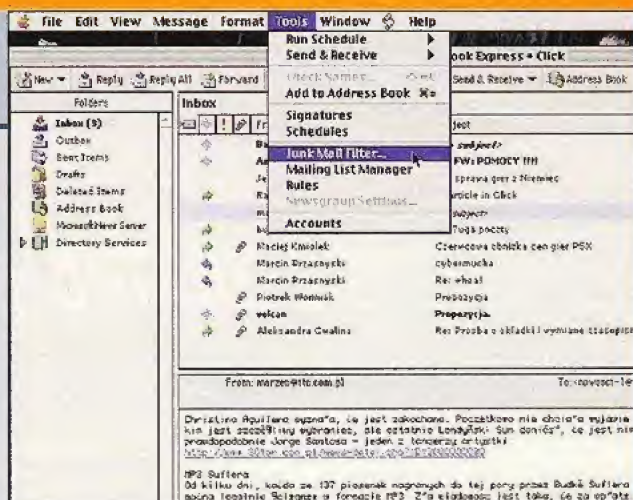
na jej własne potrzeby. Autorzy serwisu mogą także zapewnić, że e-mail nie będzie umieszczony w żadnej bazie danych.

2. Filtrowanie wiadomości

● Jeśli wszystkie powyższe środki ostrożności zawiodły i twoje konto jest zawalane setkami listów, nie oznacza to jeszcze, że przeciwnik wygrał wojnę. Większość programów obsługujących pocztę elektroniczną posiada możliwość filtrowania wiadomości. Na przykład, w Outlook Express wystarczy, że zaznaczysz wiadomość i następnie włączysz w menu Wiadomości opcję „blokowanie nadawcy”, a wszystkie listy przychodzące spod tego adresu będą automatycznie usuwane. W każdej chwili możesz obejrzeć listę wszystkich zablokowanych nadawców i jeśli uznasz, że któregoś należy odblokować, możesz szybko to zrobić.

● Jest jednak jeden problem. Outlook Express i tak ściąga niechciane maile i dopiero wtedy je kasuje. Inne programy pocztowe – choćby Eudora – umożliwiają ściągnięcie samych nagłówków listów (bez zawartości), a następnie wskazanie, które listy mają zostać dociągnięte w całości.

● Jet-MailMonitor (<http://www.cowon.com/>) pozwala na kasowanie listów jeszcze na serwerze pocztowym, nawet bez konieczności ściągnięcia nagłówków. Wszystko, co musisz podać, to adresy nadawców, których maile mają być kasowane. Czynność taką można również wykonać ręcznie, lecz wymaga ona bardzo dobrej znajomości działania poczty e-mail.



Automatyczne kasowanie niechcianych listów znacznie ułatwi ci korzystanie z elektronicznej poczty

3. Żab za żab

Received: from exchange.ricardo.de (195.244.121.250) by [195.179.3.130] with ESMTP (Eudora Internet Mail Server 1.2); Wed, 8 Dec 1999 11:03:22 +0100
Received: by mailer.ricardo.de with Internet Mail Service (5.5.2650.21) id <YCC0B992>; Wed, 8 Dec 1999 10:49:27 +0100
Message-ID: <B1B419A3D2F3B211B24200105A67006650B4E@mailer.ricardo.de>
From: Matthias Quaritsch <Matthias.Quaritsch@ricardo.de>
Sender: =?iso-8859-1?Q?S-Pfenn_Kruse? <Krusc@ricardo.de>
To:
Subject: Ricardo.de versteigert Wertpapiere der Top-Internet-Unternehmen
Date: Wed, 8 Dec 1999 10:49:11 +0100
MIME-Version: 1.0
X-Mailer: Internet Mail Service (5.5.2650.21)
Content-Type: text/plain
charset="iso-8859-1"
Content-Transfer-Encoding: quoted-printable

Mając adres IP nadawcy, możesz w prosty sposób uzyskać prawdziwy adres spamera oraz dane firmy, przez którą łączy się on z Siecią. Posiadając te dane, możesz spróbować „ukarać” go za złe zachowanie...

● Sprawdzanie nadawcy niechcianych listów to walka z wiatrakami. Z reguły jedynymi prawdziwymi informacjami zawartymi w liście są reklamy, choć i z tym różnie bywa. Walka z firmami korzystającymi ze SPAMu jest trudna i była podejmowana już wielokrotnie.

● Jeśli masz jednak trochę wolnego czasu, możesz zabawić się w detektywa i wysłedzić nadawcę niechcianych listów. Nie warto pisać pod adres zwrotny, gdyż zazwyczaj jest on fałszywy. Na szczęście można jeszcze spróbować zidentyfikować nadawcę w inny sposób.

● Każdy komputer podłączony do Internetu otrzymuje własny adres IP. Ten właśnie numer znajduje się w każdym wysłanym liście. Aby go znaleźć należy w Outlook Express kliknąć prawym przyciskiem na wiadomości i wybrać z menu Szczegóły. W ten sposób dotrzesz do kodu listu. Poszukaj tam słów „received: from”, po nich w nawiasie znajduje się numer IP nadawcy.

● Po zdobyciu numeru możesz dowiadywać się, do kogo należy. Skorzystaj np. ze strony <http://combat.uxn.com>. Tam wpisujesz w odpowiednie okienko odszukany IP i klikasz na przycisk Query.

Powinieneś otrzymać adres internetowy nadawcy, jak również jego providera, czyli osoby bezpośrednio łączącej go z Siecią.

● Niestety, doświadczeni spamery potrafią podmieścić w e-mailu swój numer IP na fałszywy, więc ta metoda jest przydatna tylko w przypadku początkujących sieciowych hulanów.



<http://combat.uxn.com> – ta strona pomoże ci w walce z uciążliwymi spamerami...

4. Kto ci może pomóc?

● Wydawałoby się, że prywatni użytkownicy Sieci mogą tylko gryźć paznokcie i rwać włosy z głowy, ulegając atakom spamerów. Nie jest to do końca prawdą. Zdarzały się bowiem zmasowane akcje odwetowe użytkowników poczty elektronicznej. Polegały one na „mailbombingu” (wysyłaniu ogromnej liczby e-maili na jeden adres) skrzynek spamerów. Skuteczność takich działań jest jednak nikoma. Skrzynka spamera szybko ulega zatankowaniu, a on zakłada sobie nową, na innym serwerze.

● Najlepszą osobą do wydawania wojny spamem jest administrator serwera pocztowego, który użyty został do wysłania SPAMu. Może on przeciwdziałać takim zdarzeniom w przyszłości, w odpowiedni sposób modyfikując listę użytkowników uprawnionych do korzystania z serwera.

● Oprócz powiadomienia administratora, możesz jeszcze ostrzec innych ludzi używających Internetu. Dodaj nazwę firmy do jednej z czarnych list, np. na stronie spamhaus.

● Dobrym znakiem jest wyrok kanadyjskiego sądu w sprawie spamera. Wysłał on w świat 200 tysięcy e-mailów dziennie, co skłoniło providera do zablokowania mu konta. Sąd uzasadnił swoją decyzję rażącym naruszeniem netetykiety przez spamera. Precedens ten pozwala pozytywnie patrzeć w przyszłość. Walki prawne z firmami trudniącymi się spamem trwają nie od dziś. Stronami w nich były nawet tak ogromne firmy jak America On Line (AOL).



INFO

Nie brakuje wyspecjalizowanych programów antyspamowych.

Cybersitter Anti-Spam (<http://www.solido-ak.com/antisppg.htm>) potrafi usuwać listy już na serwerze pocztowym. Obsługuje większość liczb kont i zawiera listę znanych serwerów spamu. Można blokować listy z całej domeny i warunkowo odblokowywać pojedyncze adresy.

Spam Extremator (<http://www.unisyn.com>) umożliwia ściągnięcie najpierw samych nagłówków listów do ściągnięcia i kasowanie wszystkich innych. Przechowuje również listę znanych spamerów oraz oferuje zaawansowane filtry.

Spam Hater (http://www.cix.co.uk/~net-services/spam/spam_hater.htm) oraz Spam Killer (<http://www.spamkiller.com>) oferują usługi podobne do dwóch wymienionych powyżej. Takie programy oraz więcej narzędzi tego typu najszybciej można dostać na serwerach Tucows (<http://tucows.com>). Wystarczy w polu wyszukiwania podać słowo kluczowe: spam.



Komputerowy Beckham

jak zostać piłkarskim bohaterem

Na stadionach Belgii i Holandii piłkarskie gwiazdy toczą bój o prymat w Europie. A jak ty możesz zostać piłkarską Gwiazdą?

CLICK! AKCJA!
W konkursie CLICK! i firmy IM GROUP możesz wygrać grę EURO 2000! Nagrodę rozstrzygną wśród osób, które do 5 VII 2000 przysyła na adres redakcji kartkę pocztową z kuponem konkursowym i odpowiedzią na pytanie: Gdzie rozgrywane są Mistrzostwa Europy?



MIND FOOTBALL



Każda, nawet największa gwiazda, rozpoczynała swą przygodę z futbolem od poznania zasad rządzących grą. Do nauki tej przyda ci się komputerowa wersja „piłkarzyków” – MIND FOOTBALL. Gracze poruszają się na zmianę, kopiąc piłkę o jedną kratkę na turę. Zdarza się, że piłka odbije się od jednej z ozdabiających murawę linii. W takiej sytuacji zawodnik otrzymuje dodatkowy ruch. Komputer okazuje się być wymagającym rywalem, pokonanie go może sprawić trudność nawet całkiem doświadczonym graczom. Pełną wersję programu znajdziesz w archiwach Polskich Programów (<http://koti.com.pl/Polskie>)



VIVA FOOTBALL



Gdy już zrozumiesz, że piłka jest jedna, a bramki dwie, powinieneś przenieść się na lokalne boiska. W VIVA FOOTBALL zagrasz między innymi na Stadionie Śląskim w Chorzowie. Bieganie po tej samej murawie, na której jeszcze niedawno przebywali nasi reprezentanci, dostarcza olbrzymiej frajdy. Sama gra jest dość prosta i nie powinna sprawić problemu nawet nowicuszom. Składy drużyn pochodzą z początku 1999 roku, dostępne są też drużyny historyczne z lat 1958–1998



Za dużo grasz na komputerze. Siedzisz zgarbiony przed monitorem i wpatrujesz się w leniwe mutanty bądź znudzonych komandosów. Tym samym doprowadzasz swe mięśnie do zaniku. Tyjesz pochłaniając tony chipsów. Psujesz sobie oczy... A przecież mógłbyś chwycić piłkę i wybiec na boisko, by rozpocząć swoją własną drogę do EURO 2000.

Gry komputerowe interesowały się piłką nożną od początków swej historii. Pochodzący z lat siedemdziesiątych PONG polegał na umiejętnym odbijaniu piłeczki paletkami tak, by trafiła ona do bramki przeciwnika. Dekadę później rynek zdominowały komputery ośmiobitowe i takie hity jak SOCCER SIMULATOR czy WORLD SOCCER. Gier sportowych nie było jednak zbyt wiele. Prawdziwy futbolowy boom rozpoczął się dopiero w latach dziewięćdziesiątych, wraz z premierą dwóch kultowych serii – KICK OFF i SENSIBLE SOCCER. Programy te podbiły serca graczy na całym świecie, spowodowały też, że każda szanująca się firma starała się wydać choćby jeden symulator piłki nożnej.

Sytuacja zmieniła się po raz kolejny, gdy pod koniec 1994 roku Gremlin wypuścił słynną ACTUA SOCCER, pierwszą trójwymiarową grę traktującą o popularnej „nózce”. Od tego momentu z komputerową piłką nożną wiązały się naprawdę duże pieniądze – przygotowanie kolejnych tytułów pociągało za sobą krociowe wydatki producentów. Przykładem drogiego, dopracowanego w najmniejszych szczegółach programu była również FIFA '96. Gra zapoczątkowała wieloletni prymat Electronic Arts w tej dziedzinie sportu.

Dziś gier piłkarskich jest naprawdę dużo – nie możesz więc narzekać na brak możliwości treningu. Dzięki poniższemu poradnikowi zrozumiesz, jak mogłoby przebiegać twoje życie, gdybyś zdecydował się zrobić karierę futbolisty. Na razie możesz wykorzystać do tego popularne gry!



WORLD LEAGUE SOCCER 99



Jeśli udało ci się odnieść sukces na polskich boiskach, możesz zacząć myśleć o rozpoczęciu kariery w którymś z klubów zagranicznych. W sygnowanej przez Eidos grze WORLD LEAGUE SOCCER '99 czeka na ciebie 9 lig, w tym tak silne jak angielska, niemiecka czy włoska. Jednak powstały w 1999 roku program dziś już nie zachwyca. Jest przestarzały pod względem graficznym, zastrzeżenia budzi też skomplikowany system sterowania. Warto dodać, iż w grze pojawia się Michael Owen. Napastnik Anglii zgodził się być maskotką programu



CHAMPIONSHIP MANAGER 99/00



Kiedy prowadzony przez ciebie ex-trzecioliowiec zdobędzie mistrzostwo kraju, zainteresują się tobą zespoły zagraniczne. Manchester United zwolnił właśnie trenera, nie zechciałbyś zająć jego miejsca? CHAMPIONSHIP MANAGER 99/00 to bardzo rozbudowany program, symulujący właściwie wszystkie aspekty pracy w klubie jednej z 16 dostępnych lig. Jest tak szczegółowy, że prowadzący zespół musi brać pod uwagę nawet takie „drobnostki”, jak wzajemne antypatie zawodników czy ich odporność na stres. Lepszego menedżera nie ma!



UEFA CHAMPIONS LEAGUE 99/00



Stałeś się już gwiazdą, o której mówi cała Polska. Znakomita gra w zachodniej lidze doprowadziła twoją drużynę do Ligi Mistrzów. Jeżeli chcesz sprawdzić, czy jesteś w stanie spełnić pokładane w tobie nadzieje, zagraj w UEFA CHAMPIONS LEAGUE '99/00. Gra umożliwia rozegranie ostatniego sezonu piłkarskiego. Dostępnych jest 21 stadionów, 4 pory dnia i aż 6 rodzajów pogody. Niestety, twoi koledzy z drużyny nie grają najlepiej, brakuje im agresywności, sprytu, a nawet zdrowego rozsądku. Cały ciężar rozgrywki spada więc na ciebie. Czy zdążysz go unieść?



FIFA 2000 EURO 2000



Zdobycie pucharu Ligi Mistrzów nie mogło przejść niezauważone. Tuż po północy zadzwonił do ciebie trener Engel i błagalnym tonem zaprosił do gry w reprezentacji. Zgodziłeś się. W jednej z najlepszych gier o piłkę nożną – FIFA 2000 – poprowadziłeś Polskę do udziału w Mistrzostwach Europy, podczas gdy twój klub powtórnie sięgnął po puchar Champions League. Przed tobą EURO 2000, okolicznościowa wersja hitu Electronic Arts. To bezsprzecznie najlepszy komputerowy symulator piłki nożnej. Posiada perfekcyjną grafikę, dziesiątki opcji i – co najważniejsze – dostarcza dużej ilości świetnej zabawy



LIGA POLSKA MANAGER 2000



Trzy lata temu przeszedłeś na piłkarską emeryturę. Myślałeś, że zdążysz żyć bez „nogi” – jednak nie udało się. Zostałeś więc trenerem trzecioliigowej Gwardii Warszawa. W grze LIGA POLSKA MANAGER 2000 możesz poprowadzić dowolny polski zespół z pierwszych 3 lig. Program jest typowym menedżerem piłkarskim, w którym gracz odpowiada praktycznie za wszystko. To ty będziesz decydował o intensywności treningów, o wynagrodzeniach graczy, o ewentualnych wzmocnieniach klubu nowymi zawodnikami. Szkoda jedynie, że ze względu na wiek nie wybiegniesz na boisko...

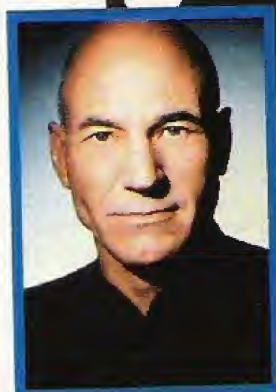


Seriale ... Fantastyczne

STAR TREK

Najstłynniejszy serial science-fiction w historii. Wywodzą się od niego kolejne trzy: Star Trek: Następne pokolenie (ST: The Next Generation), Star Trek: Stacja kosmiczna (ST: Deep Space Nine) i Star Trek: Voyager. Oryginalny, najstarszy serial powstał w latach 1966–69. Opowiadał o przygodach załogi statku kosmicznego USS Enterprise przemierzającego najdalsze zakątki Wszechświata. Bohaterowie – kapitan James T. Kirk, pan Spock, McCoy, Sulu, Chekhov i Scotty wpisali się do kanonu fantastyki, a serial zgromadził na całym świecie olbrzymie rzesze fanów, zwanych potocznie „trekkies”.

Emisja: Wizja 1



Jedna z najciekawszych rzeczy, jaką telewizja ma do zaoferowania widzowi, to seriale. Ciągące się miesiącami opowieści pozwalają dokładnie poznać bohaterów i ich polubić. Seriale przedstawiają niezwykle światy albo zdumiewające zdarzenia, które jednak mogłyby się przydarzyć w twoim sąsiedztwie. Niektóre z nich szybko znikają z ekranów, inne towarzyszą ci przez długie lata

Mulder i Scully
co tydzień tropią
nową niesamowitą
historię



Z ARCHIWUM X (The X-Files)

Tego serialu nie trzeba nikomu przedstawiać. Dzięki niemu wielu widzów na świecie pierwszy raz zetknęło się z fantastyką, a gatunek ten w ciągu kilku kolejnych lat stał się o wiele popularniejszy.

Dwójka głównych bohaterów, Fox Mulder i Dana Scully, to agenci FBI tropiący niewytłumaczalne zjawiska, którymi nikt inny nie chciał się zainteresować. Ich odkrycia przez wielu traktowane są z lekceważeniem i podejrzliwością – nie zawsze łatwo jest uwierzyć w prawdę. Główny motyw serialu to próby wykrycia spisku grupy wpływowych ludzi, którzy weszli w układ z kolonizatorami z kosmosu.

Nazwa Archiwum X pochodzi od litery, pod którą umieszczano kiedyś akta nietypowych spraw w archiwum FBI.

Obecnie w USA powstaje spin-off „Z Archiwum X”, którego bohaterami będą Wolni Strzelcy (Byers, Frohike i Langly) – przyjaciele Muldera, zwolennicy spiskowej teorii dziejów.

Emisja: TVP 2



Pytanie tylko, czy ich
następcy okażą się
godni znakomitej pary



Już wkrótce
w oparciu o film
powstanie gra
komputerowa
„Buffy – postrach
wampirów”



BUFFY – POSTRACH WAMPIRÓW (Buffy: The Vampire Slayer)

Czytelnicy największego na świecie magazynu poświęconego fantastyce, SFX, okrzyknęli „Buffy” serialem wszech czasów. Tytułowa bohaterka to licealistka, która niespodziewanie dowiaduje się, że posiadała moc Pogromcy. Ten nadprzyrodzony dar, ujawniający się tylko u jednej osoby na świecie, pozwala jej skutecznie tępić wampiry i demoniczne istoty.

Ten serial także doczekał się spin-offu, „Angel” to opowieść o losach wampira, ukochanego Buffy. U nas można obecnie oglądać tylko pierwszy serial, na stacji Wizja 1



ZIEMIA: OSTATNIE STARCIE (Earth: Final Conflict)

Niezbyci daleka przyszłość. Na Ziemię przybyli przedstawiciele kosmicznej rasy: Taelonowie. Przynieśli światu dobrobyt i pokój. Udostępnili zaawansowaną technologię, która pozwoliła zlikwidować problemy dręczące ludzkość – głód, choroby, wojny. Większość ludzi ich uwielbia; niektórzy oddają Taelonom boską cześć. Jednak są i tacy, którzy widzą, że za pokojową, dobroczynną działalnością Obcej rasy kryje się coś bardzo, bardzo złego. Jak przechrztyć i zdemaskować uwielbianych przez miliardy Taelonów?

Pomysłodawcą tego serialu był zmarły przed kilkoma laty twórca „Star Trek’a”, Gene Roddenberry. „Ziemię: Ostatnie starcie” można oglądać na kanale RTL 7



KRUK (The Crow – Stairway To Heaven)

Seriałowe rozwinięcie słynnego filmu „Kruk”. Główny bohater, Eric Draven, został zamordowany i powrócił do świata żywych jako Nieumarły, aby pomścić swą śmierć i zabić ukochaną Shelly. Jak się okazuje, zemsta nie wystarczy – Eric ma jeszcze wiele do zrobienia, zanim ponownie spotka się z Shelly. Jego strażnikiem jest tytułowy kruk (a właściwie wrona, gdyż to właśnie oznacza angielskie słowo „crow”).

Seriał może rozczarować miłośników filmu – brak mu nastroju, a aktorstwo jest słabe. Warto jednak zobaczyć w akcji wcielającego się w Dravena, mistrza sztuk walki, Marka Dacascosa. Jego wyczyny są niesamowite!

Emisja: TVP 2



CZYNNIK PSI (The Psi Factor)

CZYNNIK PSI (The Psi Factor) – według twórców serialu, jest on oparty na autentycznych badaniach amerykańskiej agencji rządowej zajmującej się zjawiskami paranormalnymi. Jego bohaterowie są naukowcami, pracownikami tej agencji, którzy na co dzień stykają się ze wszelkiego rodzaju niezwykle wyjątkowymi wydarzeniami. Każdy odcinek rozpoczyna się wprowadzeniem znanego aktora, Dana Aykroyda, który prywatnie bardzo interesuje się zjawiskami wykraczającymi poza wiedzę naukową.

Emisja: RTL 7



SLIDERS

Bohaterowie tego serialu odkryli sposób przenoszenia się do równoległych rzeczywistości. Przypominają one nasz świat, w którym historia miała trochę inny przebieg. Niestety, grupa podróżników zabłądziła podczas wędrówki i wśród setek innych światów nie jest w stanie odnaleźć swojej rzeczywistości. Na domiar złego, w niektórych ze światów równoległych rozwinęła się zła, barbarzyńska rasa Cromaghów, która usiłuje podbić pozostałe rzeczywistości.

Emisja: RTL 7

SŁOWNICZEK

miniserial – najczęściej 2-4 odcinki. Miniserial może być z powodzeniem był zwykłym filmem, jednak w sumie są za długie, aby wyświetlać je bez przerwy. Pokazywane w kinach „Królestwo” Larsa von Triera jest w zasadzie właśnie miniserial, trwającym w sumie prawie dziesięć godzin!

pilot (odcinek pilotowy) – pierwszy odcinek serialu, produkowany czasami dużo wcześniej niż właściwy serial. Jego zadaniem jest zainteresowanie widzów i wybadanie, czy dany serial ma szansę na popularność, która zadowoliliby producentów. Ostatnio coraz więcej amerykańskich seriali kończy swój żywot po paru odcinkach – są zdejmowane z anteny, gdyż ich oglądalność była za niska. Przykładem może być „Harsh Realm” Chrisa Cartera – twórcy słynnego „Z Archiwum X” – którego emisję wstrzymano po trzech odcinkach (z ośmiu, które wytwórnia zdążyła nakręcić)

sezon (seria) – produkcja seriali na Zachodzie (a ostatnio coraz częściej i u nas) podzielona jest na sezony, które mają najczęściej 21 albo 22 odcinki. Między poszczególnymi sezonami zmienia się niekiedy obsada – część aktorów odchodzi, gdyż nie chcą na dłużej wiązać się z serialem, na ich miejsce przychodzi inni (wtedy oczywiście w serialu pojawiają się nowi bohaterowie). Ponieważ w zasadzie produkuje się jedną serię rocznie, często sezon kończy się w połowie jakiejś dramatycznej sceny, na której rozstrzygnięcie widzowie muszą czekać parę następnych miesięcy (na początek nowego sezonu). W ostatnich latach najdłużej utrzymuje się na ekranach serial „Z Archiwum X” (7 sezonów)

spin-off – nowy serial, który powstaje jako odgałęzienie oryginalnego cyklu. Najczęściej dzieje się tak, że drugoplanowi bohaterowie są na tyle popularni, że wytwórnia postanawia rozwinąć opowieść o nich. Na przykład serial „Xena” jest spin-offem „Herkulesa”. W tym przypadku, co rzadko się zdarza, spin-off przerósł popularnością serial, z którego się wywodził

WAP Internet bez komputera

Konstruktorzy urządzeń elektronicznych planują wykorzystanie Internetu we wszystkich możliwych sprzętach. Proponowali już nawet łodówki podłączane do Sieci. Na razie producenci ograniczyli się jednak do mniej szokujących rozwiązań – umożliwili dostęp do Internetu użytkownikom telefonów komórkowych

Standard WAP (Wireless Application Protocol) sprawi, że zaczniesz zupełnie inaczej patrzeć na swój telefon. Do tej pory mogłeś dzięki niemu rozmawiać, odbierać i wysyłać wiadomości SMS lub nawet korzystać z poczty e-mail. Korzystając teraz z komórki będziesz mógł czerpać z nieograniczonego źródła informacji, jakim jest Internet.

Liczy się pomysł!

Standard WAP jest bardzo młody. W marcu 1999 roku, na targach CeBIT'99, przedstawiciele Nokii, Ericssona i Motoroli podpisali porozumienie o umożliwieniu łatwiejszego dostępu do Internetu poprzez telefony komórkowe. Będące owocem tego porozumienia telefony WAP są dostępne już od kilku miesięcy. To naprawdę ekspresowe tempo! Protokół WAP umożliwia dostęp do informacji i usług e-commerce na bieżąco – poprzez połączenie w czasie rzeczywistym – zarówno z telefonów komórkowych, jak i z innych urządzeń przenośnych, takich jak elektroniczne notatniki, notebooki czy palmtopy. Dzięki temu, że umowę zawarli jedni z największych producentów na rynku telefonów komórkowych, oraz że do stowarzyszenia Forum WAP mogą należeć wszyscy chętni (obecnie liczy ono ponad 170 członków), standard WAP bardzo szybko przyjął się na rynku. Obecnie oferta telefonów pracujących w tym standardzie jest skromna, ale już niedługo można spodziewać się prawdziwego „urodzału” nowych modeli. Praktycznie każdy producent posiada lub zamierza umieścić w swojej ofercie telefon pozwalający kontaktować się z Siecią.

ERICSSON R320s

- praca w zakresach 900/1800 MHz
- wbudowana przeglądarka WAP
- łącze komunikacyjne irDA (podczerwień)
- max. czas pracy baterii bez ładowania 103 godziny
- max. czas rozmowy 4.5 godz.
- funkcja notatnika głosowego
- alarm wibracyjny, głosowe wybieranie numerów
- programowany dzwonek



MOTOROLA TIMEPORT

- praca w zakresach 900, 1800 i 1900 MHz
- obsługa WAP
- łącze komunikacyjne irDA (podczerwień)
- alarm wibracyjny, głosowe wybieranie numerów

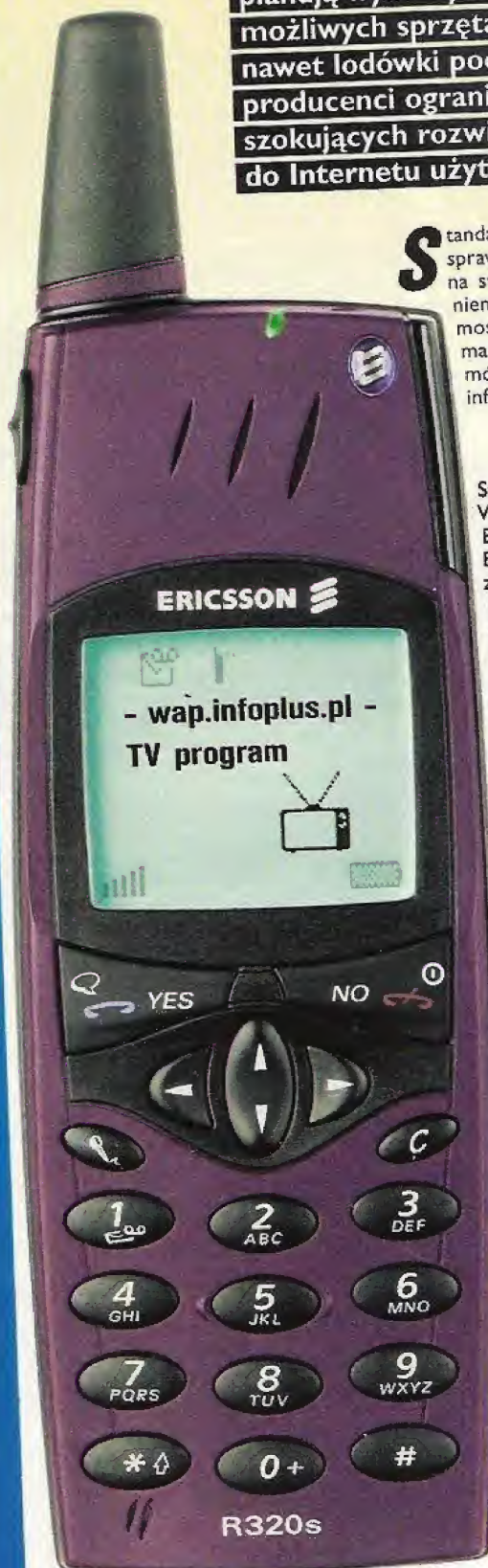
Nie dla każdego...

Z dobrodziejstw WAP mogą korzystać wszystkie sieci GSM bez potrzeby modyfikacji infrastruktury, co także wpływa na popularność nowego standardu. Odstraszająca może być nadal stosunkowo nieduża liczba stron, które obsługują WAP. Dzięki wykorzystywaniu przez ten nowy standard po-



MOTOROLA V.2288

- praca w zakresach 900/1800 MHz
- wbudowana przeglądarka WAP
- wbudowane radio FM
- wymienne kolorowe obudowy
- specjalne nakładki chroniące przed uszkodzeniem telefonu przy upadku



wszechnie znanych języków internetowych (głównie zmodyfikowanego HTML) projektowanie stron WAP niewiele różni się od tworzenia analogicznych stron WWW. Dzięki temu ich liczba stale wzrasta. Większość z nich jest uzupełnieniem wcześniej istniejących stron WWW, wyposażonych w funkcje umożliwiające wyświetlanie podstawowych informacji na ekranie telefonu komórkowego.

Standard WAP upowszechnia korzystanie z najprostszych z dostępnych w Sieci informacji poprzez stosunkowo tani i uniwersalny telefon komórkowy. Szybki rozwój tej technologii może zrewolucjonizować dostęp do Internetu. Być może już niedługo programy pocztowe stracą rację bytu, a e-maile będziesz otrzymywał bezpośrednio na komórce właśnie poprzez WAP.

WAP w Polsce

Również właściciele polskich stron internetowych starają się dostosowywać swoje witryny do wymagań nowych użytkowników. Jako pierwsi wystartowali oczywiście operatorzy sieci komórkowych, tworząc osobne wersje swoich stron oraz uruchamiając specjalne serwisy tematyczne. Aktualnie istnieje w Sieci już kilkadziesiąt ciekawych serwerów dostępnych także dla posiadaczy komórek, a ich ilość regularnie rośnie. Jeśli masz telefon obsługujący nowy standard, możesz sam sprawdzić, jak wyglądają WAPowe strony Interii (<http://wap.interia.pl>), serwisu finansowego Money (<http://wap.money.pl>) czy... miłośników zespołu Depeche Mode (<http://wappy.to/dmpl>). Dostępne są też strony popularnej Wirtualnej Polski (<http://wap.wp.pl>) oraz osób prywatnych. To oczywiście nie

wszystkie adresy! Znajdziesz ich znacznie więcej korzystając z dowolnej wyszukiwarki sieciowej.

Jeśli jednak nie posiadasz zWAPowanej komórki, to i tak nie musisz się martwić, ponieważ istnieją również specjalne programy – emulatory, które umożliwiają ci oglądanie na monitorze zwykłego komputera stron wykonanych w nowym standardzie.

Czy to jeszcze telefon, czy może przenośny minikomputer? Możesz z niego nie tylko rozmawiać i wysyłać SMSy, ale także zapisywać ważne notatki, planować rozkład zajęć i – dzięki WAP – odbierać e-maile oraz przeglądać niektóre strony w Sieci!

A jeśli nie lubisz korzystać z ekranu dotykowego, użyj klawiatury...



MOTOROLA TALKABOUT

- praca w zakresach 900/1800
- obsługa standardu WAP
- max. czas pracy bez ładowania baterii – do 130 godzin



NOKIA 6250

- praca w zakresach 900/1800
- obsługa standardu WAP
- wzmocniona, wstrząsoodporna, pyłoszczelna i wodoodporna obudowa

Info

Chcesz WAPować? Zmień telefon...

Niestety, potrzebujesz całkiem nowego aparatu telefonycznego! Praktycznie żaden z dostępnych dotychczas modeli telefonów nie jest w stanie pracować w standardzie WAP. Jeśli nie posiadasz jeszcze telefonu, sprawa jest w miarę prosta – wystarczy, że nabydziesz odpowiedni model wraz z aktywacją po promocyjnej cenie. Jeśli już jesteś abonentem jakiejś sieci, czeka cię znaczny wydatek. Cena nowego telefonu kupowanego poza promocją i bez karty SIM jest bowiem około dwa razy wyższa od ceny tego samego modelu nabywanego wraz z aktywacją. Oprócz telefonu dodatkowo potrzebne ci będzie wykupienie usługi przekazywania danych, która umożliwi twojej nowej komórce połączenie z Siecią. Kiedy dokonasz odpowiednich zakupów i skonfigurujesz połączenie, możesz rozpocząć surfowanie. Pamiętaj jednak o rachunkach...

Panury Internet

Strony WAP wyglądają zupełnie inaczej niż ich odpowiedniki, które oglądasz na ekranie komputera. Ich szata graficzna dostosowana jest do niewielkich możliwości wyświetlaczy telefonów komórkowych. Niestety, nie znajdziesz na nich ani oszałamiającej grafiki, ani ogromnej ilości informacji tekstowych. Strona WAP z wyglądu przypomina przesuwane menu, doskonale znane wszystkim użytkownikom komórek. Jej struktura przypomina matematyczne drzewko: ze strony głównej, wybierając kolejne opcje, przechodzisz do kolejnych podstron. Liczba przejść pomiędzy poszczególnymi stronami nie może być zbyt wielka, gdyż musiałbyś kilka minut przechodzić pomiędzy kolejnymi ekranami, zanim znalazłbyś poszukiwaną informację. Dlatego też strony WAP najlepiej sprawdzają się przy przekazywaniu krótkich informacji, takich jak np. notowania giełdowe, czy informacje sportowe. Poprzez strony WAP możliwa jest także obsługa kont bankowych. Odbywa się to na zasadzie podobnej do stosowanego w niektórych bankach systemu telefonicznego dostępu do kont poprzez infolinię (0800... lub 0801...). Różnica polega na tym, że komunikaty słowne połączone z tonowym wybieraniem cyfr na klawiaturze telefonu zastąpiono opcjami na WAPowskiej stronie banku. Jeśli zżera cię ciekawość, to zajrzyj na stronę www.mobile.net.pl, znajdziesz tam emulator umożliwiający przeglądanie strony WAP na komputerze.



ERICSSON R380

- praca w zakresach 900/1800
- system operacyjny EPOC
- ekran dotykowy, łączy komunikacyjne IrDA
- wbudowany notes elektroniczny i kalendarz
- obsługa standardu WAP

EXTRA

PLANESCAPE

Sigil

Multiuniwersum

Planescape to jeden ze światów klasycznej gry fabularnej Advanced Dungeons & Dragons. Światów w niej opisanych jest bardzo dużo, jednak PLANESCAPE zdecydowanie różni się od pozostałych. Nie jest to bowiem pojedynczy świat, jak Krynn czy Forgotten Realms. To Multiuniwersum. Wszelchświat pełen Planów Egzystencji, światów materialnych, astralnych – tych zamieszkanych przez demony i tych, które są domem bogów. Tutaj wszystko jest możliwe, nie ma granic, których nie można przekroczyć. Tutaj, dzięki bramom, przejściom i korytarzom bohaterowie i awanturnicy mogą udać się do dowolnego miejsca we wszelchświecie. Nie jest to jednak łatwe. Jak naprawdę wygląda uniwersum PLANESCAPE? Cóż, dokładnie nie wiadomo, bowiem nie znalazł się jeszcze śmieciek, który by odwiedził każde miejsce w Wieloświecie. Pewnych jest tylko kilka rzeczy. Plany egzystencji dzielą się na Pierwszy Plan Materialny, gdzie znajdują się światy i krainy zamieszkiwane przez Ludzi, Elfy i inne rasy znane z AD&D, wokół którego rozciąga się pierścień Planów Wewnętrznych. Są to domeny żywiołów. Na końcu zaś umieszczony jest krąg Planów Zewnętrznych – dzielą się na Niskie i Wysokie. Jak na ironię Ziemia Zewnętrzna znajduje się w środku wszelchświata, a nad ich centralnym punktem unosi się Sigil – Miasto Drzwi.

Miałeś już okazję zażyć przygód w tym niesamowitym świecie dzięki grze Planescape: Torment. Jeśli rozbudziła ona twój apetyt i chcesz jeszcze raz wyruszyć w podróż po Planach, musisz wiedzieć, że ludzkiego życia może nie starczyć na przemierzenie wszystkich Sfer. Więc jeśli już chcesz je zwiedzać, powinieneś wiedzieć co nieco o Światach i zamieszkujących je Mocach...

Bytopia

Niebiański Szczyt

Arcadia

Ziemia

Strefy Wewnętrzne

Są to ni mniej, ni więcej, tylko światy żywiołów. Mamy więc Plan Ognia, Wody, Ziemi i Powietrza. Pomiedzy nimi znajdują się Plany Częściowe. Są to miejsca, gdzie krzyżują się elementy poszczególnych żywiołów. Powstają z tego miejsca takie jak Częściowy Plan Lawy, Magmy, Popiołu czy Pa-

ry. Obok żywiołów unoszą się jeszcze dwie sfery energii: na górze znajduje się sfera energii pozytywnej, a u dołu zawieszona jest jej przeciwieństwo: sfera energii negatywnej. Pierwsza z nich jest miejscem koncentracji nieujarzmionej siły życiowej, druga to czarna pustka – domena śmierci.

Jeśli grałeś kiedyś w RPG i przyzywałeś Ozywieńców, wiedz, że przyzywali oni do ciebie właśnie ze sfery energii negatywnej. Tak samo, jeśli przyzywasz demony żywiołów, czyli Żywiołaki, otwierasz bramę do Sfer Wewnętrznych.

Nie trzeba chyba dodawać, że Sfery Wewnętrzne, domena

ognia, wody, powietrza i ziemi, to miejsca szczególnie niebezpieczne dla podróżników. Jeśli trafisz np. do sfery żywiołów, możesz zostać spalony lub utopiony... Jeśli z kolei trafisz do sfery energii negatywnej, wysysie ona z ciebie wszystkie siły życiowe, aż staniesz się Ozywieńcem.

Sigil

Klatka, Pułapka, Miasto Drzwi, Miasto Bram. Sigil ma wiele nazw i każda z nich oddaje tylko część prawdy o tym miejscu. Miasto to jest wpisane w olbrzymi pierścień, który znajduje się nad centrum Zewnętrznych Krain. Właśnie fakt, że Sigil jest okręgiem, przedstawia dobrze jedną z podstawowych prawd wszechświata: nic nie ma początku ani końca, tak samo jak Sigil. Czy faktycznie położone jest ono w centrum wszechświata, nie wiadomo. Sigil jest jednak ważne z innego względu. Po pierwsze znajdują się tu Bramy, Drzwi do każdego miejsca



w Uniwersum. Po drugie – do Miasta Portali nie mają wstępu bogowie i inne Moce. Ich władza nie sięga tu ze względu na Panią Bólu, która zamknęła to miejsce przed nimi. Kim jest Pani Bólu? Oprócz tego, że władza Sigil i jest potężna, niewiele o niej wiadomo. Nie posiada w mieście żadnego domu, pałacu czy świątyni. Nikt się do niej nie modli, a ci którzy próbowali, zostali później znalezieni martwi. Zabito ich w wyjątkowo nieprzyjemny sposób. Panią Bólu można czasami zobaczyć, jak płynie nad ulicami miasta. Jeśli to przydarzy się kiedyś tobie, lepiej zajmij się swoimi sprawami.

Zewnętrzne Strefy

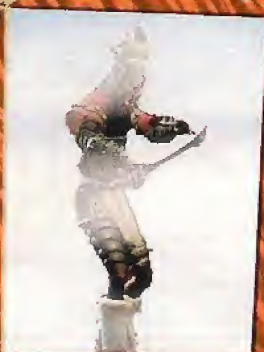
Czyli wielki pierścień. Dwórzy go siedemnaście różnych sfer, podzielonych na wyższe i niższe (patrz rysunek). W środku pierścienia, ale jednocześnie poza nim, znajduje się Miasto Drzwi – Sigil, o którym już pisaliśmy. Sfery te to kolejno: Acheron, Baator, Gehenna, Szare Pustkowia, Tartar, Otchłań, Pandemonium, Limbo, Ysgard, Arborea, Dzikie Krainy, Elysium, Bytopia, Niebiański Szczyt, Arcadia i Mechanus.

Można podzielić je na Wyższe i Niższe. Te pierwsze to Sfery Dobra, zamieszkałe przez łaskawych bogów i ich anielskie sługi. Drugie, jak łatwo się domyślić, są domenami Zła i Występków, ojczyzną demonów, diabłów i czartów. Sfery znajdujące się po lewej stronie rysunku, to sfery praworządne. Najlepszym przykładem praworządnej złej sfery jest Baator, ojczyzna Baatezu, których miałeś okazję

poznać w grze PLANESCAPE: TORMENT. Zamieszkujące Baator demony są oczywiście złe do szpiku kości, ale równocześnie prawe. Walczą one po stronie Porządku, dotrzymują słowa i podpisanych cyrografów. Ich przeciwnostwem są mieszkańcy krain chaosu, bezładu i bezprawia.

Dla podróżników po Planach Sfery Zewnętrzne wydają się być najciekawszym miejscem do odwiedzenia. Nie są one tak jednoznaczne, jak Plany Żywiół. Przy ich bogactwie i różnorodności Wewnętrzny Krąg wygląda nieco prowincjonalnie. W Sferach Zewnętrznych powietrze nie jest trujące, a ziemia nie płonie pod stopami. Głównym zagrożeniem dla wędrowców nie są same Plany, ale ich mieszkańcy.

Zewnętrzne



Plan Astralny i Eterychny

Te dwie Sfery nie oferują podróżnikom wielkiego bogactwa wrażeń przy zwiedzaniu. Nie ma co ukrywać, są to nieprzyjemne i niebezpieczne krainy. Sfera Astralna zwana jest również Srebrną Pustką. Dryfują w niej ciała bezimiennych i martwych od dawna bogów. To właśnie w ich szczątkach Githyanki budują swoje fortece i twierdze, skąd wyruszają na polowania na nieuważnych po-

dróznym. Sfera Eterychna to kraina bezkresnej mgły. Czasem można dostrzec w niej zarysy kształtów czy budowli. Na ogół są to unoszące się w pustce kawałki protomaterii, struktury powstających półświatów. Plan Eterychny i Astralny mają jedno podstawowe znaczenie: są one drogami poprzez światy. Zarówno z jednego jak i drugiego otwierają się przejścia do innych krain i Sfer.

Pandemonium

Bramy, Klucze i Podróże

Podróżowanie między odległymi światami może być bardzo szybkie i proste. Trzeba tylko wiedzieć, jak tego dokonać. Oprócz długich i niebezpiecznych dróg przez Sferę Astralną istnieją jeszcze Bramy, portale między Sferami. Najwięcej z nich znajduje się oczywiście w Sigil. Jak podróżować przez Bramy? Przede wszystkim trzeba mieć je dostrzec. Nie są one bowiem wi-

dzialne gołym okiem. Na ogół trzeba skorzystać z magii, aby móc odkryć ich położenie. Po drugie, Bramy są na ogół zamknięte. Jeśli chcesz przedostać się na drugą stronę, musisz posiadać odpowiedni Klucz. I naprawdę rzadko kiedy wygląda on jak zwykły metalowy kluczyk. Może nim być łza Baatezu, pieśń, którą należy zaśpiewać, czy kropla krwi na jedwabnej chusteczce.



INFO

Planescape w AD&D

Ukazało się wiele podręczników opisujących to multiuniwersum.

Podstawowe to:

- Planescape Campaign Setting
- Monstrous Compendium Appendix
- Planes of Chaos Campaign

Expansion

Ponadto, po sukcesie gry Planescape Torment pojawiły się kampanie i przygody rozwijające wątki i opisujące miejsca, które można było poznać, grając w to znakomite RPG. Polecamy zwłaszcza:

- Eternal Boundry Adventure – przygodę rozgrywaną się w Kostonicy

Wkrótce mają pojawić się też:

- Mortuary Bar Adventure – spotkania i opisy postaci oraz miejsc z Sigil
- The Great Foundry – czyli cała prawda o Bogowcach i ich Kuźni

CO DALEJ Z MICROSOFTEM?

Amerykański sąd nakazał podzielić imperium Billa Gatesa na dwie niezależne firmy: pierwszą, zajmującą się systemami operacyjnymi oraz drugą, produkującą pozostałe oprogramowanie. Przez dziesięć lat firmy nie będą mogły się z powrotem połączyć, a poza tym Microsoft będzie musiał udostępnić innym producentom technologię wykorzystywaną w Windows. Oczywiście to jeszcze nie koniec całego zamieszania, gdyż prawnicy koncernu z Redmond już zapowiedzieli odwołanie się od decyzji sądu. Co ciekawe, większość Amerykanów stoi po stronie... Microsoftu i nie zgadza się z decyzją sądu, a niektórzy eksperci twierdzą, że podział firmy spowoduje podwyżkę cen oprogramowania oraz wolniejsze wprowadzanie nowych technologii.

KOMÓRKOWY WIRUS

Twórcy wirusów znaleźli sobie nowy cel – posiadaczy telefonów komórkowych. W Sieci pojawił się wirus korzystający z internetowych bramek SMS i rozsyłający dziesiątki wiadomości tekstowych do losowo wybranych użytkowników komórek. Ponadto cyber-insekt atakuje też zwykłe PC pracujące pod kontrolą systemu Windows. Pociągającym jest fakt, że Timofonica (bo tak się nazywa wirus) działa jedynie w Hiszpanii.

SIEĆ NA MAPIE

Pracownicy amerykańskich laboratoriów Bella stworzyli mapę cyberprzestrzeni. Pokazuje ona najważniejsze serwery i ścieżki przepływu informacji. Nie jest to nic praktycznego, ale na pewno działa na wyobraźnię, co może pomóc w dalszych badaniach.

ŻADNA NOWOŚĆ

Firma tp.internet (www.portal.pl) prowadzi akcje uruchamiania darmowych kont dla uczniów. Aby stać się posiadaczem 5MB konta, trzeba tylko nakłonić swojego nauczyciela do wypełnienia specjalnej ankiety. Cóż, pomysł niezły, ale coraz więcej firm prywatnych oferuje większe darmowe konta na znacznie lepszych warunkach.

KOMPUTEROWY SZPIEG

Jedna z amerykańskich agencji rządowych, zajmujących się problemami bezpieczeństwa w Sieci, poinformowała, że ponad 2000 komputerów na całym świecie zostało zainfekowanych nowym wirusem. Komputerowy szkodnik jest jednak napisany tak nieudolnie, że nie może spowodować większych szkód. Wirus przenoszony wraz z plikami wideo po uruchomieniu miał potajemnie gromadzić dane o użytkowniku, jego hasłach sieciowych, adresach e-mail zapisanych na dysku, itp. – tym samym zamieniając komputer w przebiegłego szpiega. W praktyce jednak zmienia tylko nazwy kilku plików...

BSA walczy z piratami

Tanie programy, wysokie kary...

Zajmująca się zwalczaniem piractwa komputerowego organizacja Business Software Alliance poinformowała o nałożeniu wysokiej kary na kolejnego użytkownika nielegalnych wersji oprogramowania. Jedną z warszawskich firm zapłaci producentom oprogramowania kwotę przekraczającą 100 tysięcy złotych (czyli jeden miliard starych złotych!). Spra-

wa została także skierowana do prokuratury.

BSA działa praktycznie na całym świecie, zbierając dane i zwalczając użytkowników pirackich programów. Na jej stronach możesz znaleźć aktualne dane dotyczące ilości nielegalnych kopii oprogramowania na całym świecie. Zgodnie z nimi około 60% programów w Polsce to wersje nielegalne!



Na stronach BSA (www.bsa.org) możesz dowiedzieć się wszystkiego o piractwie... oraz złożyć donos na użytkowników nielegalnych wersji



Trochę więcej informacji na temat nowej konsoli SONY można uzyskać w Internecie na stronie <http://www.sony.com>

Mini Play Stacyjka?

PS One – przenośna konsola SONY

Na zorganizowanej w Tokio konferencji prasowej firma Sony Computer Entertainment zaprezentowała kilka nowych produktów. Pośród nich znalazła się przenośna wersja pierwszej generacji konsoli PlayStation.

PS One wyglądem przypomina znaną dobrze PSX, lecz jest od niej ponad trzy razy mniejsza i lżejsza. Konsola pojawi się w sklepach (na razie tylko w Japonii) 7 lipca i będzie kosztowała ok. 140 dolarów. Co prawda PS One ma być w peł-

ni przenośnym urządzeniem, jednak na początku gracze zmuszeni będą do używania telewizora. Dopiero w 2001 r. pojawi się specjalny 4" monitor LCD, umożliwiający grę w praktycznie dowolnym miejscu, gdzie tylko będzie gniazdko elektryczne (PS One nie będzie działał na baterie).

Poza tym Sony zapowiedziało wprowadzenie do sprzedaży specjalnej karty, umożliwiającej podłączenie PlayStation 2 i nowej PS One do telefonów komórkowych oraz grę w Sieci.

Internet w sklepie

Do supermarketu na zakupy i... posurfować

Znana także w Polsce sieć hipermarketów Tesco planuje otworzyć darmowe kawiarenki internetowe w swoich sklepach. Na początku akcja obejmie sklepy w Anglii. „Chcemy umożliwić rodzicom spokojne zakupy i zająć czymś młodszych, a także umożliwić trening tym, którzy nie mają dostępu do Sieci” – stwierdził szef projektu sieci kawiarenek w Tesco, Lee Rainie.

Ciekawe, kiedy możemy spodziewać się podobnej akcji w naszych supermarketach? Sądzimy, że chętni do darmowego surfowania po Internecie znajdą na pewno!

Sieciowy Game Boy

Nintendo goni konkurencję...

Nintendo poinformowało o zamiarze wprowadzenia do sprzedaży urządzenia pozwalającego podłączyć konsolkę GameBoy do Internetu. Urządzenie łączące konsolę z telefonem komórkowym ma trafić do sprzedaży w zimie 2000 roku i kosztować około 50 dolarów. 24 sierpnia mają zostać ujawnione szczegółowe informacje na temat konsoli Game Boy Advance oraz Dolphin – długo oczekiwanego następcy N64.

Czy czeka nas kolejny proces sądowy?

Najpierw Microsoft, teraz VISA i MasterCard...

Departament Sprawiedliwości USA ogłosił, że rozpoczyna śledztwo przeciwko dwóm największym firmom obsługującym rynek kart płatniczych – Visa i Mastercard. Sąd oskarża je o stworzenie monopolu na rynku USA.

Ze wszystkich kart płatniczych na rynku amerykańskim Visa i Mastercard obsługują ok. 75 procent. Przeciwko obu firmom wystąpiły wcześniej sieci i firmy handlowe. Prawnicy Departamentu Sprawiedliwości chcą w trakcie postępowania udowodnić, że między firmami Visa i Mastercard naprawdę nie ma żadnej walki, za to obie zgodnie zwalczają konkurentów – Discover i American Express.

Jeśli Departament Sprawiedliwości wygra, może to wpłynąć na proces wprowadzania technologii bezpiecznych transakcji w Internecie. Karą dla Visa i Mastercard może być nawet podział firm.

Nie wiadomo, jak zakończy się cała afera. Niewątpliwie jednak konsekwencje ewentualnego wyroku

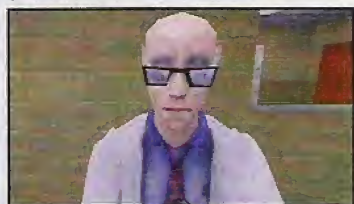
sądowego dotkną głównie użytkowników plastikowego pieniądza w USA. A więc na razie nie powinniśmy się tym zbytnio martwić...



Czy będzie Half-Life 2

Drugie wejście Freemana?

Pojawiły się już plotki na temat drugiej części doskonałej gry action HALF-LIFE, która, podobnie jak dodatki: OPPOSING FORCE i TE-



Miłośnicy HALF-LIFE wprost nie mogą się doczekać kolejnej wersji gry

AM FORTRESS, uznawana jest za jedną z najlepszych gier FPP na świecie. Według pierwszych doniesień, HALF-LIFE 2 miałyby ukazać się już na początku grudnia tego roku. Jednak Sierra, producent pierwszej części, nie udziela żadnych informacji na ten temat. Nie wiadomo więc, jak będzie wyglądała druga część wielkiego przeboju sprzed lat i czy znowu spotkamy w niej Gordona Freemana, komandosów, naukowców i potwory z innego wymiaru. Wszystkim fanom HALF-LIFE pozostaje tylko czekać spokojnie na pierwsze zapowiedzi i premierę.



Nasze własne EURO 2000

Mistrzostwa VOBISu i CLICKA! rozpoczęte

Dnia 10 czerwca zaczęła się komputerowa edycja Mistrzostw Europy w piłce nożnej zorganizowana przez firmę VOBIS, nad którą patronat prasowy objął CLICK! Zawody rozgrywane są w centrum M1 w Bytomiu (ul. Strzelców Bytomskich 96). W eliminacjach wzięło udział ponad 1000 chętnych. Zmierzyli się oni z komputerowymi przeciwnikami. Jak się okazało, oficjalna gra mistrzostw – UEFA EURO 2000 – jest znacznie trudniejsza od poprzednich piłek EA SPORTS. Spośród wszystkich kandydatów jedynie nieco ponad 60 osób mogło poszczycić się wygraną bądź re-

misem, a każdy z graczy miał dwa podejścia i uwzględniano lepszy wynik! Najlepszy rezultat uzyskał Jacek Heliński, który wygrał aż 11:0. Jest to bardzo duże osiągnięcie, gdyż przeciwnie na każdą strzeloną przez graczy bramkę, komputer zdobywał aż osiem goli! 18 czerwca rozegrane zostały mecze barażowe, w których wzięło udział 64 najlepszych graczy. Spośród nich wyłoniona została finałowa 16, która rozgrywa mecze zgodnie z oryginalnym składem grup na EURO 2000. Mecze finałowe o pierwsze i trzecie miejsce rozegrane zostaną 25 VI – serdecznie zapraszamy!

CLICK!

Dyrektor wydawniczy:
Jerzy Szulwic

Koncepcja wydawnicza:
Tomasz Namysł, Jerzy Szulwic

Redaguje zespół:
Aleksandra Cwalina (redaktor naczelny),
Jacek Komuda (sekretarz redakcji),
Andrzej Cwalina, Maciej Jurewicz,
Anna Kotłonek (korekta)

Graficy:
Jacek Goliatowski, Marek Janowski,
Dariusz Stachowiak

Konsultacja i współpraca:
Krzysztof Adamczyk, Rafał Dziduch,
Piotr Kapis, Dominik Kruk, Leszek Kujawski,
Marcin Kulakowski, Jerzy Rzymowski, Przemysław Szynkora, Michał Studniarek, Michał Zacharzewski

Adres do korespondencji:
„CLICK!”

skr. pocztowa 333, 04-026 WARSZAWA
tel. (022) 51-70-194, e-mail: click@click.pl

Sekretariat redakcji:
Mirosława Borkowska, tel. (022) 517-02-44

Dział reklamy:
Media Service Zawada
tel. (022) 870-53-43
fax (022) 870-75-51

Druk:
Drukarnia Wydawnictwa H. Bauer
w Ciechanowie

Copyright:
Wydawnictwo H. Bauer Sp. z o.o.,
Al. Stanów Zjednoczonych 53,
04-026 Warszawa.
Wydawnictwo H. Bauer Sp. z o.o.
jest członkiem Ogólnopolskiego
Stowarzyszenia Wydawców.

Nie zamówionych materiałów redakcja
nie zwraca. Zastrzegamy sobie prawo
do skracania i redagowania tekstów.

ISSN 1509-0558

Wydawca magazynu CLICK! ostrzega
P.T. Sprzedawców, że zabroniona jest sprzedaż
numerów aktualnych i archiwalnych pisma po
innej cenie, niż ustalona przez Wydawcę.

Ankieta CLICK!

W Waszych listach dostajemy mnóstwo prośb i żądań dotyczących zawartości oraz wyglądu naszego pisma. Postanowiliśmy więc dać Wam możliwość wypowiedzenia się na ten temat w specjalnej ankiecie. Pośród jej uczestników rozlosujemy cenne nagrody – niespodzianki!

Nasz adres: CLICK!, skr. poczt. 333, 04-026 WARSZAWA

1) Jak oceniasz CLICKA! w porównaniu z podobnymi pismami? Użyj szkolnej skali ocen: 1 - bardzo źle, 6 - bardzo dobrze

- | | | | | | | |
|---------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| - szata graficzna | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| - ilość obrazków | <input type="checkbox"/> za mało | <input type="checkbox"/> za dużo | <input type="checkbox"/> w sam raz | | | |
| - poziom artykułów | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| - długość artykułów | <input type="checkbox"/> za krótkie | <input type="checkbox"/> za długie | <input type="checkbox"/> w sam raz | | | |
| - cena pisma | <input type="checkbox"/> niska | <input type="checkbox"/> wysoka | <input type="checkbox"/> w sam raz | | | |

2) Oceń poszczególne działy CLICKA!

- | | | | | | | |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| - Lista TOP 20 | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| - Zapowiedzi | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| - Testy | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| - Programy | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| - Internet | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| - Poradniki do gier | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| - Kody | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| - Fun | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| - Sprzęt w kawalkach | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| - Film / Kino / TV | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| - Połączenia | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |
| - Extra | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6+ |

3) Oceń wybrane artykuły z tego numeru CLICKA!

- | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - SETTLERS IV | | | |
| długość artykułu | <input type="checkbox"/> za krótki | <input type="checkbox"/> za długi | <input type="checkbox"/> w sam raz |
| ilość obrazków | <input type="checkbox"/> za mało | <input type="checkbox"/> za dużo | <input type="checkbox"/> w sam raz |
| ogólna ocena | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6+ |
| - FINAL FANTASY IX | | | |
| długość artykułu | <input type="checkbox"/> za krótki | <input type="checkbox"/> za długi | <input type="checkbox"/> w sam raz |
| ilość obrazków | <input type="checkbox"/> za mało | <input type="checkbox"/> za dużo | <input type="checkbox"/> w sam raz |
| ogólna ocena | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6+ |
| - SHOGUN: TOTAL WAR | | | |
| długość artykułu | <input type="checkbox"/> za krótki | <input type="checkbox"/> za długi | <input type="checkbox"/> w sam raz |
| ilość obrazków | <input type="checkbox"/> za mało | <input type="checkbox"/> za dużo | <input type="checkbox"/> w sam raz |
| ogólna ocena | <input type="checkbox"/> 1- | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6+ |

4) Które trzy artykuły w tym numerze CLICKA! uważasz za:

NAJLEPSZE _____ NAJGORSZE _____

5) Jakie dodatki do CLICKA! podobałyby ci się najbardziej?

- ☐ plakaty ☐ nalepki ☐ płyta CD-ROM
☐ drobne akcesoria komputerowe ☐ tekturowe figurki, karty

(możesz wybrać kilka pozycji)

6) Gdzie i z jakiego komputera korzystasz (podaj konfigurację):

procesor _____ pamięć _____ karta graf. _____
☐ w domu ☐ w szkole ☐ w pracy

7) Czy korzystasz z Internetu? Jeśli tak, to gdzie?

☐ tak, w domu ☐ tak, w szkole ☐ tak, w pracy ☐ nie korzystam

8) Gdzie mieszkasz?

- ☐ wieś ☐ miasto do 10.000 ☐ miasto do 50.000
☐ miasto do 100.000 ☐ miasto powyżej 100.000

7) Jeśli chcesz wziąć udział w losowaniu nagród, podaj swoje dane:

Imię i nazwisko _____
Adres: ul. _____
Kod poczt. _____ Miasto _____
wiek _____ lat

(wypełnij drukowanymi literami)

8) Oceń artykuły z tego numeru CLICKA!

str. 4 - 5 GRY SPORTOWE

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

str. 10 TROPICO

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

str. 11 LEGENDS OF MIGHT & MAGIC

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

str. 12 - 13 TOP-20

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+
- przydatność ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

str. 14 - 15 SHOGUN: TOTAL WAR

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

str. 16 - 17 WARLORDS BATTLECRY

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

str. 18 - 19 ENEMY ENGAGED

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

str. 20 - 21 MOTOCROSS MADNESS 2

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

str. 28 KRÓTKIE RECENZJE

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+
- poziom artykułów ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

str. 29 KODY

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+
- przydatność ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

str. 30 - 37 PORADNIK METAL FATIGUE

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+
- przydatność ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

str. 45 SKANER OD ŚRODKA

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

str. 46 - 47 SKANER - OCZY KOMPUTERA

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

str. 48 - 49 CYBERSPORT - TRANSMISJE SPORTOWE

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

str. 50 - 51 JAK ZABEZPIECZYĆ KOMPUTER

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

str. 52 - 53 SERWISY EURO 2000

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

str. 54 - 55 SPAM

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

str. 56 - 57 PIŁKARSKA KARIERA

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

str. 58 - 59 SERIALE NA WAKACJE

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

str. 60 - 61 WAP

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

str. 62 - 63 PLANESCAPE

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+
- poziom artykułu ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

str. 64 - 65 NOWOŚCI

- szata graficzna ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+
- poziom artykułów ☐ 1- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6+

9) Wymień największą zaletę oraz wadę CLICKA!

ZALETA:

WADA:

KUPONY ZNIŻKOWE

JEDEN kupon uprawnia do zakupu JEDNEJ gry.

Kupony ważne są do połowy lipca

JEDYNA OKAZJA!

Dzięki **CLICKOWI!** możesz kupić **TANIEJ** wiele doskonałych gier firmy IM GROUP.



Za każdą grę, której dystrybutorem jest IM GROUP, zapłacisz **5% taniej!** Wystarczy, że wytniesz ten kupon, nakleisz go na kartce pocztowej i wyślesz na adres: PLAY, ul. Potocka 14, paw. 3, 01-652 Warszawa. Nie zapomnij podać tytułu zamawianej gry, a także swojego imienia, nazwiska oraz adresu. Wysyłka zamówionych w ten sposób gier - **GRATIS!** Jeśli masz pytania, dzwoń: (022) 832-54-31.

Wirtualny Świat

Jedynie z **CLICKIEM!** każdą z poniższych gier możesz kupić ze zniżką **10 zł!** Wysyłka **gratis!**

Majesty 70 zł 69 zł ☐
Wehikuł Czasu 70 zł 69 zł ☐

Wystarczy, że złożysz zamówienie (opłata przy odbiorze, za zaliczeniem pocztowym) na kartce pocztowej - koniecznie naklej ten kupon! - i wyślesz ją na adres: Wirtualny Świat, ul. Jagiellońska 74, budynek E, 03-301 Warszawa

Dostawa realizowana jest w ciągu 14 dni. Uczestnicząc w promocji, wyrażasz zgodę na umieszczenie twoich danych w bazie firmy Wirtualny Świat oraz ich przetwarzanie do celów marketingowych. Firma ta oświadcza, że w/w dane będą wykorzystywane wyłącznie przez nią.

SUPER OKAZJA!

Dzięki **CLICKOWI!** możesz kupić **TANIEJ** wiele wspaniałych gier firmy TOPWARE.

Zamów gry w naszej firmie! Jeśli zamówisz je bezpośrednio w TOPWARE - kupisz ze zniżką **10%!** Wyślij do nas zamówienie - koniecznie naklej ten kupon! - na kartce pocztowej na adres: TOPWARE POLAND, ul. Kamińskiego 19, 43-300 Bielsko-Biała. W razie wątpliwości dzwoń, tel. (033) 813-03-16. Na zamówieniu napisz tytuł gry, którą chcesz kupić i podaj swój adres. Za grę zapłacisz przy odbiorze. Koszt wysyłki jednej gry to 5,05 zł. **PRZY ZAMÓWIENIU DWÓCH I WIĘCEJ GIER - WYSYŁKA GRATIS!**



Kupony konkursowe prosimy przysyłać wyłącznie na adres redakcji!

CLICK! KUPON NA TOP 20
CLICK! KUPON NA SHOGUN
CLICK! KUPON NA WARLORDS: BATTLECRY
CLICK! KUPON NA ENEMY ENGAGED
CLICK! KUPON NA MEDIEVAL
CLICK! KUPON NA SKANER
CLICK! KUPON NA PIĘKA NOŻNA

Rozwiązania konkursów z nr. 11/00

MDK 2

Odpowiedź brzmi: Ples Max ma 6 lat. Nagrodę, grę MDK 2, otrzymuje: Szymon Bortel z Lipna k/Leszna

METAL FATIGUE

Odpowiedź brzmi: Jednostki RimTech mają kolor niebieski. Nagrodę, grę METAL FATIGUE, otrzymuje: Damian Jakiel z Łodzi

GRAND PRIX WORLD

Odpowiedź brzmi: Wypadek miał ostatnio David Coulthard. Nagrodę, grę GRAND PRIX WORLD, otrzymuje: Marcin Bochniak z Sandomierza

CREATIVE SOUND BLASTER

Odpowiedź brzmi: Panel do karty Sound Blaster Live! nazywa się Live!Drive. Nagrodę, kartę SOUND BLASTER PLAYER 1024, otrzymuje: Marcin Hartunk z Brzeszczów

SAMOCHODY WWW

Odpowiedź brzmi: Pierwszy polski samochód wyprodukowany po II Wojnie Światowej nazywał się Warszawa. Nagrodę, grę NFS: PORSCHE, otrzymuje: Sebastian Malicki z Dąbrowy Górniczej

GAMEBOY

Odpowiedź brzmi: GameBoy Advance miał się nazywać Atlantis. Nagrodę, konsolę GAMEBOY COLOR, otrzymuje: Natasa Sakson z Bydgoszczy

ROWERY

Odpowiedź brzmi: Piasta rowerowa wewnętrzna część koła rowerowego. Nagrody, Multimedialny Katalog Rowerowy, otrzymują: Kamil Perłowski z Lubania, Krzysztof Dynel z Łodzi, Wojciech Salachna z Rajna, Michał Gołkowski z Gdańska-Jasien, Piotr Zak z Moch, Mateusz Gućma ze Szczecznieszyna, Marcin Rudnik z Warszawy, Jakub Szymański ze Świnoujścia, Elżbieta Roślaniec z Kołbieli, Bartosz Sikora z Legionowa

ZESTAW MINI POP

Odpowiedź brzmi: Najtańsza karta POP kosztuje 20 zł. Nagrody, zestawy MiniPOP: Ericsson T10s + Chatboard, otrzymują: Marcin Stoces z Wrocławia, Piotr Stec z Łelkowa, Łukasz Olczyk z Torunia, Bartek Siotar z Łodzi, Dariusz Kęsy z Poznania

TOP 20 / nr 12

Grę Mortyr wygrał Patryk Kaniasty z Gniezna. Grę Mig Alley wygrał Tom Żyrek z Otmuchowa. Grę Stone Axe wygrał Piotr Budzisiak z Łodzi

PRZEKRĘTY

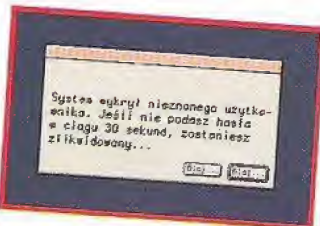
TONBZ RAJDER

Jak podaje agencja prasowa Fake-News, dobiegają końca prace na najnowszych przygodach Lali Kraft. Tym razem ta popularna bohaterka zmierzy się z potężnym Dajem Katana – demonicznym naukowcem, który chce zapanować nad światem. Gra TONBZ RAJDER będzie klasyczną strategią z elementami FTP, symulatorem pralki automatycznej Franeck oraz zapasów w kisielu...

NOWY PROCESOR

Firma Axtel wprowadziła do sprzedaży swój najnowszy chip - TiumPen IV. Procesor pracuje z bliżej nieokreśloną częstotliwością zegara (w zależności od pogody, pory dnia i widzimisię płyty głównej) i jest od 0.002 do 2.34 raza szybszy od swojego poprzednika.

Axtel zapowiedział produkcję dwóch typów procesora: dla platform 25- oraz 44-procesorowych. Użytkownicy indywidualni mogą kupić zestawy 1/2 procesorowe...



FATALNY BŁĄD W SYSTEMIE

BillSoft Corporation wstrzymał sprzedaż swojego systemu operacyjnego System 2001. Przyczyną tak drastycznego kroku było wykrycie błędu w kodzie odpowiadającym za tworzenie rzeczywistości wirtualnej. Jak się nieoficjalnie dowiedzieliśmy,

zamiast instrukcji „delete program” użyto „delete user”, co w skrajnych przypadkach może prowadzić do próby likwidacji użytkownika przez komputer.

MONOPOL ZŁAMANY!

Komunikacja Telefoniczna w Polsce zgodziła się na udostępnienie swoich łączy niezależnym operatorom. Oznacza to, że po 15 latach oczekiwania na rynek Internetu i związanych z nim usług wejdą także firmy prywatne. Zgodnie z zasadami porozumienia, nowe połączenia muszą być minimum dwa razy droższe od oferowanych przez KTP S.A., ale ich cena będzie regularnie obniżana, aby za 15 lat osiągnąć 1 złoty za 1 sekundę połączenia... Ponadto prędkość transferu nie może przekroczyć 1 kB/s.

NIE MA JAK KONKURENCJA

Polskim dystrybutorom gier przybyła silna konkurencja. Powstała legalna firma „X Software Distribution Poland” – największy dystrybutor oprogramowania na świecie. Nowa firma zapewnia, że utrzyma superkonkurencyjne ceny (około 15 zł za grę) oraz błyskawiczny termin wprowadzania nowości. Dotychczasowi dystrybutorzy do tej pory nie mogą otrząsnąć się z szoku, a część z nich rozważa zmianę branży...

FUN

ZwaRloWana pOczTA

Wśród najnowszych listów oraz e-maili znowu trafiły się takie, które wprowiły część naszej redakcji w stan depresji, frustracji, schizofrenii, itp... Zresztą, zobaczcie sami:

1. PIŚZĘ DO WAS, BO...

(...) Cześć, to ja - Kazik. Proszę odpiszcie...

Eeeee... Oczywiście, że odpisujemy... tylko co? Bo jakoś nie widzimy pytania (ewentualnie prośby lub groźby). Czy jeśli odpiszemy „Hej, to CLICK! Odpowiadamy...” to wystarczy?

2. ROZBUDOWA KOMPUTERA...

(...) Cześć, mam Pentium 266MHz i 32MB RAM. Chcę zmodernizować komputer (oczywiście jak najtaniej). Co mam zrobić?

Tak, a może tak więcej danych? Najtaniej będzie, jak kupisz np. nową kartę dźwiękową... Wróżka CLICKADA czyta z kart: chcesz wydać do 100 złotych (a może do 1500??), zmieniasz procesor (albo pamięć, albo dysk, albo...). I najważniejsze, ceny w twojej okolicy są dwa razy niższe niż gdziekolwiek. Jak sami widzicie, fizycznie niemożliwe jest poradzenie wam czegokolwiek, nie mając dokładnych danych.

3. CHCIAŁBYM U WAS KUPIĆ...

(...) Chcę grę Unreal Tournament. Zapłacę przy odbiorze...

(...) Poszukuję karty graficznej GeForce. Ile u was kosztuje?...

Naprawdę nie wiemy w jaki sposób stwierdziliście, że CLICK! to sklep. Niestety, jak na razie nic nie sprzedajemy, ani nie wysyłamy za darmo (no, może poza gramy z konkursów).

4. SPONSOR PILNIE POTRZEBNY...

(...) Przygotowuję stronę o grach. Załatwcie mi miejsce na serwerze, program do obsługi Chat'a (mam demo), przyslijcie wszystkie materiały do gier jakie macie. Umieszczę wasze logo na stronie. A, zapomniałbym o nagrodach: dajcie mi dużo gier na nagrody...

To chyba zły adres, nie prowadzimy działalności charytatywnej. Poza tym, jeśli wszystko ci damy, to co ma znaczyć, że przygotowujesz stronę? Nie ma tak łatwo! CLICK! jest zły i CLICK! nie da nagród (ojoj... jak to miło być niedobrym...)

5. DAJCIE MI ZDJĘCIA REDAKCJI!

(...) Przyslijcie mi zdjęcia (z autografami) wszystkich członków redakcji CLICKA!. Zapłacę...

Cieszy nas popularność, ale kiepsko wychodzimy na zdjęciach. W wyniku poparzenia promieniowaniem z monitorów (to ciągle granie) mamy sine twarze i wytupiane oczy, a naczelną nawet osiwiła. Poza tym moglibyście zacząć praktykować z naszymi fotkami obrzedy VooDoo... Autografy - ale my tylko umiemy pisać na klawiaturze!

CLICKERS & JEGO PRZYJACIELE!

ODC. VII



CLICK!



SEPTERRA CORE
LEGACY OF THE CREATOR